

355.07  
Н 32



ВКДП 10-149(01).01

## НАСТАНОВА

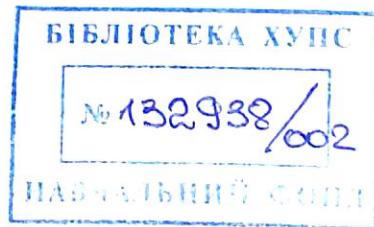
# "З ВПЛИВУ НОСІННЯ ХБРЯ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ОСОБОВОГО СКЛАДУ ТА ПІДРОЗДІЛІВ ПІД ЧАС ВІЙСЬКОВИХ ОПЕРАЦІЙ"



ГРУДЕНЬ 2020  
ОБМЕЖЕННЯ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ:  
виготовлення копій з дозволу розробника  
військової публікації.  
КОМАНДУВАННЯ СИЛ ПІДТРИМКИ  
ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ

**ВКДП 10-149(01).01**

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Наказ Командувача Сил підтримки  
Збройних Сил України  
18. грудня 2020 року № 96

**НАСТАНОВА****“З ВПЛИВУ НОСІННЯ ХБРЯ  
ІНДИВІДУАЛЬНИХ ЗАСОБІВ  
ЗАХИСТУ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ  
ОСОБОВОГО СКЛАДУ ТА  
ПІДРОЗДІЛІВ ПІД ЧАС  
ВІЙСЬКОВИХ ОПЕРАЦІЙ”**

Військова керівна  
деталізована публікація  
військовим організаційним  
структурам з хімічного,  
біологічного, радіологічного та  
ядерного захисту військ (сил)

ГРУДЕНЬ 2020  
ОБМЕЖЕННЯ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ:  
виготовлення копій з дозволу розробника військової  
публікації.  
КОМАНДУВАННЯ СИЛ ПІДТРИМКИ  
ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ

## ПЕРЕДМОВА

Настанова з впливу носіння хімічних, біологічних, радіологічних та ядерних (далі – ХБРЯ) індивідуальних засобів захисту на ефективність особового складу та підрозділів під час військових операцій (далі – Настанова) розроблена робочою групою офіцерів управління радіаційного, хімічного, біологічного захисту Командування Сил підтримки Збройних Сил України та погоджена з зацікавленими органами військового управління, установами Збройних Сил України (далі – ЗС України) та структурними підрозділами Генерального штабу ЗС України.

Настанову розроблено з метою надання можливості окремим особам та підрозділам працювати з мінімальним зниженням працездатності при носінні засобів індивідуального захисту (далі – ЗІЗ) в ХБРЯ середовищі.

Апробацію положень Настанови передбачено здійснити протягом 2021 року. Усі питання, що стосуються цієї Настанови, надсилати до управління радіаційного, хімічного, біологічного захисту Командування Сил підтримки ЗС України на адресу: 04119, м. Київ, вул. Дегтярівська, 11в, управління радіаційного, хімічного, біологічного захисту Командування Сил підтримки ЗС України, телекомунікаційної мережі “Дніпро” [a-rhbz@rear.dod.ua](mailto:a-rhbz@rear.dod.ua), “Седо-М” – індекс 343 (контактний телефон розробників для надання зауважень та пропозицій 368-18, 367-58).

## ЗМІСТ

	ПЕРЕДМОВА	2
	ВСТУП	4
	ПОСИЛАННЯ НА ВІЙСЬКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ	5
	ОСНОВНІ ТЕРМІНИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ	6
	ПЕРЕЛІК СКОРОЧЕНЬ ТА УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ	8
1	СТАНИ ХБРЯ ЗАСОБІВ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ ТА ФАКТОРИ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ЗНИЖЕННЯ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ	9
1.1	Стани ХБРЯ засобів індивідуального захисту	9
1.1.1	Категорії обмундирування	9
1.1.2	Зниження працездатності	10
1.1.3	Фактор зниження працездатності	11
1.2	Фактори, що впливають на зниження працездатності	11
1.2.1	Фізіологічні фактори	11
1.2.2	Психологічні фактори	13
1.3	Проблеми з працездатністю, що виникають під час виконання завдань у ЗІЗ	14
2	РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ПРОТИДІЇ ТЕПЛОВОМУ СТРЕСУ ПІД ЧАС НОСІННЯ ЗАСОБІВ РХБЯ ЗАХИСТУ	14
2.1	Виділення тепла	14
2.2	Гіпогідратація	15
2.3	Фізіологічне та психологічне навантаження	15
2.4	Контрзаходи	16
2.4.1	Реалізація графіків роботи та відпочинку	16
2.4.2	Фізична підготовленість	16
2.4.3	Теплова акліматизація	17
2.4.4	Гідратація	17
2.5	Рекомендації	18
3	ПОСЛАБЛЯЮЧИ ФАКТОРИ ЩОДО ЗНИЖЕННЯ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ	18
4	ОЦІНКА ЗНИЖЕННЯ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ	21
4.1	Параметри, що використовуються при оцінці зниження працездатності	21
4.2	Загальні процедури оцінки зниження працездатності та управління підрозділами	23
Додатки:		
1	Таблиці оцінки зниження працездатності	24
2	Приклади проведення розрахунків	34
3	Процедури оцінки зменшення працездатності та управління підрозділами	37
	СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ (ДЖЕРЕЛ)	38
	ДЛЯ ЗАМІТОК	39

## ВСТУП

Враховуючи перебіг подій щодо відсічі та стримування збройної агресії Російської Федерації у Донецькій і Луганській областях та її агресивні наміри є велика ймовірність повномасштабного наступу на територію України із застосуванням всіх видів зброї, в тому числі й зброї масового ураження, або руйнування потенційно небезпечних об'єктів в ході ведення бойових дій, що призведе до складної ХБРЯ обстановки та необхідності використання ХБРЯ засобів захисту.

Крім того, у відповідності до курсу України на членство в ЄС та НАТО передбачається, після досягнення поставленої мети, участь її Збройних Сил в багатонаціональних операціях, необхідності прийняття спільних рішень щодо їх застосування згідно принципів і правил, прийнятими в країнах-членах НАТО.

З огляду на зовнішньополітичну обстановку, необхідність забезпечення дій військ (сил) в різних умовах обстановки, зокрема в ХБРЯ середовищі, одним з актуальних питань залишається захист від ХБРЯ загроз.

Ця Настанова є військовою публікацією, в якій описані фактори що впливають на зниження працездатності як окремих військовослужбовців, так і підрозділів через носіння ХБРЯ засобів захисту під час військових операцій, а також рекомендації щодо підвищення їх боєздатності в умовах ХБРЯ зараження.

Настанова призначена для органів військового управління Збройних Сил України, підрозділів видів, окремих родів військ (сил), об'єднаних сил, оперативних (повітряних) командувань Збройних Сил України.