

УДК 355.405

DOI 10.59226/2786-6920.2.2024.16-22

**ВЛАСЮК ВАЛЕРІЙ ВАСИЛЬОВИЧ**

*кандидат військових наук, доцент,
заступник начальника кафедри тактики
та тактико-спеціальної підготовки
Київського інституту Національної гвардії України
ORCID ID 0000-0002-2140-3250*

**КАРПЕНКО СЕРГІЙ ІВАНОВИЧ**

*старший викладач кафедри тактики
командно-штабного факультету
Національної академії Національної гвардії України
ORCID ID 0000-0001-9654-6507*

**ПРИСТІНСЬКИЙ РОМАН ВОЛОДИМИРОВИЧ**

*викладач кафедри тактики
командно-штабного факультету
Національної академії Національної гвардії України
ORCID ID 0000-0004-0871-2608*

**РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВПРОВАДЖЕННЯ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ ПРОТОКОЛІВ ПЕРЕДАЧІ
ВАЖЛИВОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПІДРОЗДІЛАМИ НАЦІОНАЛЬНОЇ ГВАРДІЇ УКРАЇНИ
ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ БОЙОВИХ ЗАВДАНЬ**

У статті зазначено, що під час виконання бойових завдань військовослужбовці оперативних та розвідувальних підрозділів у бою мають особливо обмежений час для реагування на раптову ситуацію. Виконуючи завдання у складі бойових груп, відділення, взводу важливим процесом є передача інформації як від командира до підлеглого особового складу, так і у зворотному порядку. Несвоєчасна та неповна передана інформація може стати підґрунтям для прийняття рішення командиром. Як наслідок, рішення буде прийматися довше за часом, а також може бути помилковим, зважаючи на реальну обстановку, що склалася. З метою впорядкування процесу надання даних, які потребує командир та органи управління щодо прийняття рішення, для оперативних та розвідувальних підрозділів Національної гвардії України у статті запропоновано рекомендації щодо впровадження протоколів передачі інформації.

Застосування запропонованих протоколів передачі інформації дасть змогу підвищити ефективність та оперативність передачі даних як від окремого військовослужбовця, так і до органів управління тактичного рівня – командно-спостережних пунктів взводів та рот й штабів батальйонів.

Ключові слова: *протокол передачі інформації; бойові завдання; ведення бою; ведення розвідки.*

Постановка проблеми. Аналіз ведення бойових дій під час повномасштабного вторгнення країни-агресора показав, що чітка та вчасна передача інформації є одним із важливих чинників для злагоджених дій підрозділу під час виконання бойових завдань оперативними та розвідувальними підрозділами Національної гвардії України (НГУ).

Для ефективної протидії противнику, як на кожного окремого військовослужбовця, так і підрозділів з їх органами управління, покладається виконання різних бойових завдань, що вимагають високої злагодженості, організованих дій та єдиного розуміння обстановки.

Під час виконання бойових завдань обстановка в районі ведення бою може різко змінюватися. Враховуючи різкі зміни обстановки може виникати потреба швидкого уточнення й коригування раніше поставлених завдань.

Одним із варіантів досягнення підвищення ефективності та оперативності надання та отримання необхідних даних може бути застосування протоколів передачі інформації під час виконання бойових завдань, що визначені Законом [1] у переліку основних функцій та обов'язків НГУ.

Аналіз останніх досліджень і публікацій. Нині основними керівними документами, що регламентують ведення бойових дій підрозділами тактичної ланки, є чинні Бойові статuti [2; 3] та проекти Бойових статутів [4–6], які ще не набрали законної сили та не відмінили дію попередніх.

У визначеному переліку Бойових статутів [2–6] у додатках наведено інформацію щодо прикладів подавання команд та сигналів різними способами: за допомогою сигнальних ракет та димів, руками та зброєю, жестами. Визначено порядок передачі сигналів, команд і постановки завдань по радіо. Однак питання щодо застосування протоколів передачі інформації не розглядається.

У керівних документах алгоритми [7], порядку [8], інструкції [9] розкриваються вимоги до побудови бойового порядку підрозділу, є приклади бойових розрахунків дій особового складу на різні критичні ситуації і водночас застосування протоколів передачі інформації не визначено.

У наукових працях [10–15] висвітлюються окремі особливості застосування малих бойових груп та підрозділу на рівні відділення, взводу та їх органів розвідки й охорони. Однак варіанти обміну даними із використанням протоколів передачі інформації не розкрито.

Доступні для відкритого користування доктрини НАТО [16–19] на рівні органів управління батальйону – штабу, командування роти, взводу, приклади застосування протоколів передачі інформації відсутні.

Єдиний керівний документ натеper у НГУ – це Наказ [20], в якому наявні окремі положення щодо можливості використання протоколів передачі інформації. Однак матеріал подано у досить скороченій формі, відсутні роз'яснення, за яких обставин їх застосовувати.

Можливо зробити висновок, що нині в основних керівних документах відсутні чітко сформовані рекомендації щодо застосування протоколів передачі інформації для оперативних та розвідувальних підрозділів НГУ.

Метою статті є формування рекомендацій щодо застосування протоколів передачі інформації та впровадження їх у повсякденне використання оперативними й розвідувальними підрозділами НГУ під час виконання бойових завдань.

Виклад основного матеріалу. Управління – цілеспрямована діяльність командира щодо підтримання постійної бойової готовності підрозділу, підготовки його до ведення бою (дій) і керівництва ним під час виконання поставлених завдань [2]. Управління повинне бути ефективним, оперативним, неперервним, стійким і скритим, забезпечувати готовність підрозділів до дій, ефективне використання їх бойових можливостей та успішне виконання завдання в установленій термін і в будь-яких умовах обстановки [2]. Організаційно-технічну основу управління становить система управління – сукупність функціонально і структурно пов'язаних між собою ієрархією командирів, органів управління, пунктів управління і засобів управління [3].

Отже, командири різних ланок здійснюють управління підрозділами, приймаючи рішення та видаючи накази або розпорядження. Прийняття рішення повинно відбуватися максимально швидко (оперативно), враховуючи обстановку, що склалася.

Командир може сам безпосередньо очолити сили для проведення рекогносцировки місцевості, але найчастіше отримує інформацію від органів розвідки та охорони. У будь-яких обставинах, незважаючи на пору року, часу доби, погодних умов, наявних відомостей про противника та інших факторів, командир завжди зобов'язаний забезпечити безпеку основним силам підрозділу за рахунок призначення органів розвідки та охорони.

Під час організації оборонного бою в умовах відсутності безпосереднього зіткнення із противником командир зобов'язаний призначити органи бойової охорони. Під час здійснення організації маршу – призначити органи похідної охорони, які досягаються за рахунок виставлення головної, бокової, тильної похідної, нерухомої бокової застави або відповідних дозорів.

Під час організації розташування на місці – призначити органи безпосередньої та сторожової охорони. Сторожова охорона досягається виставленням сторожових застав, сторожових постів, секретів. Безпосередня охорона організовується шляхом призначення спостерігачів, чатових, патрулів, чергових вогневих засобів та кочуючими вогневими засобами.

У разі виявлення противника в безпосередній близькості до органів розвідки та охорони, з метою якнайшвидше (оперативно) передати найбільш важливі дані доцільно застосовувати протокол передачі інформації «3D (три де)»:

- D (direction) – напрямок або місце, де був виявлений противник;
- D (distance) – відстань до противника;
- D (description) – опис сил противника.

Напрямок або місце противника (direction) можливо вказувати за допомогою: під час маршу або наступального бою – за допомогою «годинника», де 12 – голова колони, 6 – тил, 3 – правий фланг, 6 – лівий фланг та інша цифри – окомірною; під час розташування на місці або в обороні – за допомогою заздалегідь складеної схеми орієнтирів місцевості.

Відстань до противника (distance) можливо визначати окомірною, за допомогою «формули тисячної», приладів вимірювання або орієнтирів, з підходом ворога дистанція до яких вже відома.

Опис сил противника (description) – кількісно-якісний склад ворога.

Наприклад: «три де, на одинадцять, 150 метрів, 10 АК противника».

У умовах відсутності безпосереднього зіткнення із противником, під час ведення розвідки та спостереження за місцевістю за допомогою приладів або безпілотних літальних апаратів (БПЛА) доцільно надавати більш розширені відомості, використовуючи протокол передачі інформації «SALUTE (салют)»:

- S (size) – кількість особового складу сил противника;
- A (activity) – вид діяльності сил противника;
- L (location) – місце знаходження або координати перебування сил противника;
- U (unit/uniform) – найбільш виражені ознаки противника, що дозволяють його ідентифікувати;
- T (time) – час виявлення;
- E (equipment) – озброєння, техніка, спорядження сил противника.

Варіант доповіді із застосування БПЛА: «салют, механізований взвод на БТР, рухається по просіці лісу в напрямку нп. СОСНОВЕ, квадрат М-62-40, російська форма із червоними пов'язками, зараз 12.15, до 30 піхоти, три БТР-80».

Уже після бойового зіткнення із противником або завершення вогневого нальоту (мінометного, артилерійського, ракетно-артилерійського) найбільш інформативним та оперативним буде доповідь за протоколом передачі інформації «АСЕ (ейс)»:

- А (ammunition) – залишок бойового комплексу;
- С (casualties) – наявність поранення;
- Е (equipment) – наявність або втрата чи пошкодження озброєння, техніки, важливого спорядження.

Після мінометного обстрілу позиції противником старший спостереженого посту (СП) подає циркуляром команду на доповідь за протоколом «АСЕ», наприклад: «еспешка, ейс». Під час доповіді кожен військовослужбовець називає або свій позивний, або «залізний номер» у підрозділі, наприклад: 2Покемон, три коробки по 250, цілий, ПКМ пошкоджено», далі – наступний.

У разі вибуття командира або старшого групи на проведення розвідки або рекогносцировки місцевості, найбільш інформативним та достатньо стислим буде застосування протоколу передачі інформації «GOTWA (готва)»:

- G (going) – куди саме планує вибувати командир;
- О (others) – особовий склад, який вибуває разом із командиром;
- Т (time) – орієнтовний час, на який вибуває група;
- W (what) – що робити основним силам підрозділу, якщо група не повернеться у визначені терміни;
- А (action) – як діяти основним силам у разі контакту із противником.

Варіант постановки завдання та доповіді за протоколом «GOTWA» старшого розвідувальної групи рівня взвод: 2група, готва, убуваємо на розвідку об'єкту Вог, зі мною Покемон, Айс, Вітамін, повертаємося до 23.00 сьогодні, якщо ні, то убуваєте на контрольну точку № 3, у разі контакту із противником, сили якого значно не переважають наші, то – знижуємо, якщо ні – відходимо до запасного пункту збору Окко».

У відповідних розділах щодо положення військових підрозділів застосування визначених протоколів передачі інформації розкрито у [21], проте англійською мовою.

Якщо розглянути описані протоколи передачі інформації «3D», «SALUTE», «АСЕ», «GOTWA» за їх змістом, розуміти чітку послідовність надання інформації, то зовсім не обов'язковим є досконале знання англійської мови.

Під час застосування протоколів передачі інформації постає можливість уникати значної кількості

зайвих слів під час доповіді. Доповідь стає чітко послідовною, повністю інформативною щодо основних даних про стан дружнього підрозділу або стосовно сил противника, за змістом не потребує додаткових уточнень.

Заслуговує на увагу той факт, що більшість інформації під час виконання бойових завдань передається за допомогою переговорів по радіостанціям. Поки доповідає один абонент, решта учасників перебувають у режимі прийому інформації та можуть лише слухати зміст ефіру.

Якщо провести експеримент по радіо тренування для передачі важливої інформації на прикладі взводу та розглянути типовий ефір із чотирьох учасників, то участь будуть брати не менше чотирьох посадових осіб: командир взводу, три командири відділень. Під час почергової доповіді командирів відділень командир взводу про сили противника у смугах вогню кожного підрозділу, то середній час такого ефіру скорочується близько 1/3 за рахунок застосування протоколів передачі інформації.

Якщо порівнювати тривалість доповіді без використання протоколів передачі інформації та прийняти середній витрачений час за умовну 1, то із застосуванням – 1/3.

Якщо підставити визначені терміни до виразу (1), який дозволяє оцінити значення ймовірності (P^{on}) оперативності передачі інформації [22]:

$$P^{on} = 1 - e^{-\bar{T}^{необх} / T_{пр}^{необх}}, \quad (1)$$

де $\bar{T}^{необх}$ – необхідний середній час передачі даних без використання протоколу передачі інформації, [хв]; $T_{пр}^{необх}$ – середній необхідний час для передачі інформації із використанням протоколу передачі інформації, [хв].

У результаті обчислень значення ймовірності (P^{on}) дорівнює 0,95. Можливо зробити висновок, що застосування зазначених протоколів під час доповіді дозволяє підвищити ймовірність оперативності передачі інформації, що є однією із основних вигод до процесу управління [2; 3].

З метою підвищення якості підготовки особового складу військовослужбовців оперативних та розвідувальних підрозділів виникає підстава для впровадження протоколів передачі інформації на постійній основі. Є потреба та обґрунтовані пропозиції щодо включення їх до переліку Нормативів [23].

Протокол «АСЕ» впровадити до нормативів з військово-медичної підготовки № 3 «Накладання кровозупинного джгута (гумового або типу турнікета) на стегно (плече)» та № 8 «Відтягування пораненого» [23]. Кожен військовослужбовець після

завершення відпрацювання одного із нормативів має проводити доповідь за протоколом «АСЕ».

Протокол «3D» впровадити до нормативу із розвідувальної підготовки № 2 «Виявлення цілей» [23]. Кожен військовослужбовець після завершення відпрацювання нормативу має проводити доповідь керівнику заняття (тренування) за допомогою радіостанції відповідно до протоколу «3D».

Протоколи «GOTWA» та «SALUTE» впровадити до нормативу із розвідувальної підготовки № 4 «Розвідка об'єкта противника, визначення його координат і доповідь даних по радіо» [23]. Старший від підрозділу перед вибуттям до району для проведення розвідки місцевості має доповідати керівнику заняття (тренування) за протоколом «GOTWA», а вже під час надання розвідувальної інформації по радіо – застосовував протокол «SALUTE».

Висновки та перспективи подальших досліджень. Отже, у статті розглянуто питання підвищення якості підготовки військовослужбовців оперативних та розвідувальних підрозділів НГУ під час виконання бойових завдань за рахунок застосування протоколів передачі важливої інформації.

Було описано умови та зміст варіантів доповіді відповідно до протоколів передачі важливої інформації. Обґрунтовано, що застосування протоколів передачі важливої інформації надає перевагу щодо скорочення часу на доповідь у різних критичних ситуаціях до 1/3 та дозволяє досягти значення ймовірності оперативності передачі інформації на рівні 0,95.

За результатами встановленої переваги було надано рекомендації щодо впровадження протоколів передачі важливої інформації до збірника нормативів для підрозділів НГУ для систематичного тренування особового складу й підвищення оперативності управління діями під час виконання бойових завдань.

Перспективним напрямом подальших досліджень обрано пошук, обґрунтування та впровадження у діяльність підрозділів НГУ досвіду країн НАТО, що має забезпечити підвищення якості виконання бойових завдань.

Список використаних джерел

1. Про Національну гвардію України [Електронний ресурс]: Закон України від 13.03.2014 р. (зі змінами). Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/876-18>. (дата звернення 30.08.2024).

2. Бойовий статут механізованих і танкових військ Сухопутних військ Збройних Сил України. Частина III. Взвод, відділення, екіпаж: наказ командувача Сухопутних військ Збройних Сил України № 238 від 25.05.2016.

3. Бойовий статут механізованих і танкових військ Сухопутних військ Збройних Сил України. Частина II. Батальйон, рота: наказ командувача Сухопутних військ Збройних Сил України № 605 від 30.12.2016.

4. Бойовий статут механізованих військ (відділення) (проект), Львів, Національна академія сухопутних військ, 2020, 257 С.

5. Бойовий статут механізованих військ (рота, взвод) (проект), Львів, Національна академія сухопутних військ, 2020, 327 С.

6. Бойовий статут механізованих військ (батальйон) (проект), Львів, Національна академія сухопутних військ, 2017, 373 С.

7. Алгоритм перевірки блокпостів, взводних та ротних опорних пунктів: облікований від 24.07.2015, відділ служби військ штабу, Головне управління Національної гвардії України.

8. Порядок оцінки оперативно-територіальних об'єднань, з'єднань, військових частин та підрозділів Національної гвардії України, які виконують бойові (службово-бойові) завдання за межами пунктів постійної дислокації: наказ Командувача Національної гвардії України № 523 від 22.12.2014.

9. Про затвердження Інструкції з обладнання блокпоста та організації служби особовим складом Національної гвардії України: наказ Командувача Національної гвардії України №160 від 15.07.2014.

10. Поляков С. Ю., Ленкін В. М., Зміївський Г. А., Шкуропацький О. І. Деякі аспекти удосконалення тактичної підготовки курсантів (студентів) військових підрозділів вищих навчальних закладів. *Збірник наукових праць Харківського національного університету Повітряних Сил*. 2014. № 1(38). С. 292–298.

11. Лук'янов С. М., Медінець І. Р., Тітов О. С., Блащук С. В. Аналіз проблемних питань використання малих тактичних груп для виконання багатофункціональних завдань під час ведення бойових дій. *Збірник наукових праць Харківського національного університету Повітряних Сил*. 2021. № 4. С. 22–28.

12. Медінець І. Р., Лук'янов С. М., Шарапа І. А., Блащук С. В. Дослідження питань використання механізованого відділення як самостійної бойової одиниці. *Збройна боротьба: теорія, забезпечення, досвід*. 2021. № 4(70). С. 35–40.

13. Власенко І. В., Шевченко Т. В., Сідельников Б. С., Панченко В. Ю. Дослідження ефективності дій малих тактичних груп у службово-бойовій діяльності правоохоронних органів. *Честь і закон*. 2022. Вип. № 3 (82). С. 13–21.

14. Власюк В. В., Рибка Є. О., Ніконенко О. В. Модель оцінювання можливості виконати бойове завдання похідною охороною підрозділу

Національної гвардії України під час здійснення маршу. *Честь і закон*. 2020. Вип. 2 (73). С. 12–17.

15. Власюк В. В., Грідіна В. В., Карпенко С. І. Модель оцінювання можливості виконати бойові завдання сторожовою охороною підрозділу Національної гвардії України. *Науковий вісник Київського інституту Національної гвардії України*. 2023. Вип. № 2 (3). С. 45–52.

16. FM 6.0. Commander and Staff Organization and Operations. Headquarters Department of the Army. May 2015. 391 p.

17. ATP 3-06. MCTP 12-10B, Urban operations, Headquarters, Department of the Army Headquarters, United States Marine Corps, December 2017. 128 p.

18. ATP 3-90.1 (FM 3-90.1). Armor and Mechanized Infantry Company Team. Headquarters, Department of the Army. January 2016. 206 p.

19. FM 34-2-1 Tactics, Techniques, and Procedures for Reconnaissance and Surveillance and Intelligence Support to Counter reconnaissance. Headquarters, Department of the Army. June 2019. 227 p.

20. Про затвердження Програми базової загальновійськової підготовки Національної гвардії: наказ Командувача Національної гвардії України № 600 від 10.06.2024.

21. TC 3-21.76 Ranger Handbook, Headquarters, Department of the Army. April 2017. 234 p.

22. Городнов В. П. Методологічні основи розробки моделей оцінки очікуваної ефективності виконання службово-бойових завдань військовими частинами і підрозділами Національної гвардії України. *Честь і закон*. 2019. Вип. 4 (71). С. 5–15.

23. Про підготовку військовослужбовців, військових частин (підрозділів) Національної гвардії України: наказ Командувача Національної гвардії України № 151 від 14.03.2016.

References

1. Pro Natsional'nu hvardiyu Ukrayiny [About the National Guard of Ukraine] [Electronic resource]: Law of Ukraine dated March 13, 2014]. URL: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/876-18>. [in Ukrainian].

2. Boyovyy statut mekhanizovanykh i tankovykh viys'k Sukhoputnykh viys'k Zbroynykh Syl Ukrayiny. Chastyna III. Vzvod, viddilennya, ekipazh: nakaz komanduvacha Sukhoputnykh viys'k Zbroynykh Syl Ukrayiny № 238 vid 25.05.2016 [Combat charter of the mechanized and tank troops of the Ground Forces of the Armed Forces of Ukraine. Part III. Platoon, division, crew]. [in Ukrainian].

3. Boyovyy statut mekhanizovanykh i tankovykh viys'k Sukhoputnykh viys'k Zbroynykh Syl Ukrayiny. Chastyna II. Batal'yon, rota: nakaz komanduvacha Sukhoputnykh viys'k Zbroynykh Syl Ukrayiny № 605 vid

- 30.12.2016 [Combat statute of the mechanized and tank troops of the Ground Forces of the Armed Forces of Ukraine. Part II. Battalion, company]. [in Ukrainian].
4. Boyovyy statut mekhanizovanykh viys'k (vid-dilennya) (proekt), L'viv, Natsional'na akademiya sukhopotnykh viys'k, 2020, 257 S. [Combat statute of mechanized troops (department) (draft)]. [in Ukrainian].
5. Boyovyy statut mekhanizovanykh viys'k (rota, vzvod) (proekt), L'viv, Natsional'na akademiya sukhopotnykh viys'k, 2020, 327 S. [Combat statute of mechanized troops (company, platoon) (draft)]. [in Ukrainian].
6. Boyovyy statut mekhanizovanykh viys'k (batal'yon) (proekt), L'viv, Natsional'na akademiya sukhopotnykh viys'k, 2017, 373 S. [Combat statute of mechanized troops (battalion) (draft)]. [in Ukrainian].
7. Alhorytm perevirky blokpostiv, vzvodnykh ta rotnykh opomykh punktiv: oblikovany vid 24.07.2015, viddil sluzhby viys'k shtabu, Holovne upravlinnya Natsional'noyi hvardiyi Ukrayiny. [Algorithm for checking checkpoints, platoon and company strongpoints]. [in Ukrainian].
8. Poryadok otsinky operatyvno-terytorial'nykh ob'yednan', z'yednan', viys'kovykh chastyn ta pidrozdiliv Natsional'noyi hvardiyi Ukrayiny, yaki vykonuyut' boyovi (sluzhbovo-boyovi) zavdannya za mezhamy punktiv postiyanoi dyslokatsiyi: nakaz Komanduvacha Natsional'noyi hvardiyi Ukrayiny № 523 vid 22.12.2014. [The procedure for evaluating operational-territorial associations, formations, military units and units of the National Guard of Ukraine, which perform combat (service-combat) tasks outside the points of permanent deployment]. [in Ukrainian].
9. Pro zatverdzhennya Instruksiyi z obladnannya blokposta ta orhanizatsiyi sluzhby osobovym skladom Natsional'noyi hvardiyi Ukrayiny: nakaz Komanduvacha Natsional'noyi hvardiyi Ukrayiny № 160 vid 15.07.2014. [On the approval of the Instructions for the equipment of the checkpoint and organization of service by the personnel of the National Guard of Ukraine]. [in Ukrainian].
10. Polyakov, S. YU., Lyenkin, V. M., Zmiyivs'kyi, H. A., Shkuropats'kyi, O. I. (2014). Deyaki aspekty udoskonalennya taktychnoyi pidhotovky kursantiv (studentiv) viys'kovykh pidrozdiliv vyshchyykh navchal'nykh zakladiv. *Zbirnyk naukovykh prats' Kharkivs'koho natsional'noho universytetu Povitryanykh Syl*. 2014. № 1(38). S. 292–298. [Some aspects of improving the tactical training of cadets (students) of military units of higher educational institutions]. [in Ukrainian].
11. Luk'yanov, S. M., Medinets', I. R., Titov, O. S., Blashchuk, S. V. (2021). Analiz problemnykh pytan' vykorystannya malykh taktychnykh hrup dlya vykonannya bahatofunktsional'nykh zavdan' pid chas vedennya boyovykh diy. *Zbirnyk naukovykh prats' Kharkivs'koho natsional'noho universytetu Povitryanykh Syl*. 2021. № 4. S. 22–28. [Analysis of the problematic issues of using small tactical groups to perform multifunctional tasks during hostilities]. [in Ukrainian].
12. Medinets', I. R., Luk'yanov, S. M., Sharapa, I. A., Blashchuk, S. V. (2021). Doslidzhennya pytan' vykorystannya mekhanizovanoho viddilennya yak samostiyanoi boyovoyi odyntsi. *Zbroyna borot'ba: teoriya, zabezpechennya, dosvid*. 2021. № 4(70). S. 35–40. [Research on the use of a mechanized detachment as an independent combat unit]. [in Ukrainian].
13. Vlasenko, I. V., Shevchenko, T. V., Sidiel'nikov, B. S., Panchenko, V. YU. (2022). Doslidzhennya efektyvnosti diy malykh taktychnykh hrup u sluzhbovo-boyoviy diyal'nosti pravookhoronnykh orhaniv. *Chest' i zakon*. 2022. № 3 (82). S. 13–21. [A study of the effectiveness of the actions of small tactical groups in the service and combat activities of law enforcement agencies]. [in Ukrainian].
14. Vlasiuk, V. V., Rybka, YE. O., Nikonenko, O. V. (2020). Model' otsinyuvannya mozhlyvosti vykonaty boyove zavdannya pokhidnoyu okhoronoyu pidrozdilu Natsional'noyi hvardiyi Ukrayiny pid chas zdiysnennya marshu. *Chest' i zakon*. 2020. Vyp. 2 (73). S. 12–17. [A model for assessing the ability to perform a combat task by the mobile guard of a unit of the National Guard of Ukraine during the march]. [in Ukrainian].
15. Vlasiuk, V. V., Hridina, V. V., Karpenko, S. I. (2023). Model' otsinyuvannya mozhlyvosti vykonaty boyovi zavdannya storozhovoyu okhoronoyu pidrozdilu Natsional'noyi hvardiyi Ukrayiny. *Naukovyy visnyk Kyyivs'koho instytutu Natsional'noyi hvardiyi Ukrayiny*. 2023. № 2 (3). S. 45–52. [A model for assessing the ability to perform combat tasks by sentry guards of a unit of the National Guard of Ukraine]. [in Ukrainian].
16. FM 6.0. Commander and Staff Organization and Operations. Headquarters Department of the Army. May 2015. 391 p. [in English].
17. ATP 3-06. MCTP 12-10B, Urban operations, Headquarters, Department of the Army Headquarters, United States Marine Corps, December 2017. 128 p. [in English].
18. ATP 3-90.1 (FM 3-90.1). Armor and Mechanized Infantry Company Team. Headquarters, Department of the Army. January 2016. 206 p.
19. FM 34-2-1 Tactics, Techniques, and Procedures for Reconnaissance and Surveillance and Intelligence Support to Counter reconnaissance. Headquarters, Department of the Army. June 2019. 227 p. [in English].
20. Pro zatverdzhennya Prohramy bazovoyi zahal'noviys'kovoyi pidhotovky Natsional'noyi hvardiyi: nakaz Komanduvacha Natsional'noyi hvardiyi Ukrayiny №600 vid 10.06.2024. [On the approval of the National Guard's basic combined military training program]. [in Ukrainian].

21. TC 3-21.76 Ranger Handbook, Headquarters, Department of the Army. April 2017. 234 p. [in English].

22. Horodnov, V. P. (2019). Metodolohichni osnovy rozrobky modeley otsinky ochikuvanoyi efektyvnosti vykonannya sluzhbovo-boyovykh zavdan' viys'kovy-my chastynamy i pidrozdilamy Natsional'noyi hvardiyi Ukrayiny. *Chest' i zakon*. 2019. Vyp. 4 (71). S. 5–15. [Methodological bases for the development of models for assessing the expected effectiveness of the performance of service-combat tasks by military units and units of the National Guard of Ukraine]. [in Ukrainian].

23. Pro pidhotovku viys'kovosluzhbovtsiv, viys'kovykh chastyn (pidrozdiliv) Natsional'noyi hvardiyi Ukrayiny: nakaz Komanduvacha Natsional'noyi hvardiyi Ukrayiny №151 vid 14.03.2016. [On the training of military personnel, military units (units) of the National Guard of Ukraine]. [in Ukrainian].

Vlasiuk Valerii

Philosophy Doctor in Military Science,
Associate Professor
Deputy Head of Department of Tactics
and Special Tactic Training of Faculty of Service
and Combat Activity of the National Guard of Ukraine
of the Kyiv Institute of the National Guard of Ukraine

Karpenko Sergiy

Senior Instructor of Department of Tactical
of Command and Staff Faculty
National Academy
of the National Guard of Ukraine

Prystins'kyi Roman

Instructor of Department of Tactical
of Command and Staff Faculty
National Academy
of the National Guard of Ukraine

RECOMMENDATIONS FOR IMPLEMENTATION

FOR THE APPLICATION OF PROTOCOLS FOR THE TRANSMISSION OF IMPORTANT INFORMATION BY UNITS OF THE NATIONAL GUARD OF UKRAINE DURING THE PERFORMANCE OF COMBAT TASKS

During the execution of combat missions, military personnel of operational and reconnaissance units in battle have a particularly limited time to respond to a sudden situation. When performing tasks as part of combat groups, detachments, and platoon, an important process is the transfer of information both from the commander to the subordinate personnel and vice versa.

Untimely and incomplete information provided may become the basis for the commander's decision. As a

result, the decision will be made both over time and may be erroneous, based on the actual situation.

Analyzing the conduct of hostilities during the full-scale invasion of the aggressor country, he showed that clear and timely transmission of information is one of the important factors for the coordinated actions of the unit during the execution of combat missions by operational and intelligence units of the National Guard of Ukraine.

For effective countermeasures against the enemy, both individual servicemen and units from their management bodies are entrusted with the performance of various combat tasks that require high coordination, organized actions and a unified understanding of the situation.

During the execution of combat missions, the situation in the combat area can change dramatically. Given the sudden changes in the situation, there may be a need for quick clarification and correction of previously set tasks.

One of the options for achieving an increase in the efficiency and effectiveness of providing and receiving the necessary data can be the use of information transfer protocols during the execution of combat missions, which are defined by legislation in the list of the main functions and duties of the National Guard of Ukraine.

The article examines the issue of improving the quality of training of servicemen of operational and intelligence units of the National Guard of Ukraine during combat missions through the use of protocols for the transfer of important information.

The conditions and content of the options of the report were described in accordance with the protocols for the transfer of important information.

The use of important information transfer protocols gives the advantage of reducing the time for a report in various critical situations to 1/3 and makes it possible to reach the value of the probability of promptness of information transfer at the level of 0.95.

If you consider the described information transfer protocols «3D», «SALUTE», «ACE», «GOTWA» according to their content, understand the clear sequence of information provision, then significant knowledge of the English language is not required at all.

Based on the results of the established advantage, recommendations were made on the implementation of protocols for the transfer of important information to the collection of standards for units of the National Guard of Ukraine for systematic training of personnel and increasing the efficiency of managing actions during combat missions.

Keywords: information transfer protocol; combat missions; conduct of battle; reconnaissance conducting.