

РОЗВИТОК АВТОМАТИЗОВАНОЇ ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ЄДИНОГО ДЕРЖАВНОГО РЕЄСТРУ ПРИЗОВНИКІВ, ВІЙСЬКОВОЗОВОБ'ЯЗАНИХ ТА РЕЗЕРВІСТІВ В УМОВАХ ВІДБИТТЯ ЗБРОЙНОЇ АГРЕСІЇ

Савін В.І. ад'юнкт

Національний університет оборони України

Україна, Київ

<https://orcid.org/0009-0009-5604-6810>

Анотація. В умовах сучасності ефективність інструментів управління військовими ресурсами, зокрема для автоматизації швидкого обліку та мобілізації людських ресурсів Єдиний державний реєстр призовників, військовозобов'язаних та резервістів (далі – ЄДР) дозволяє оперативно реагувати на загрози та забезпечувати координацію між органами влади. Розвиток ЄДР значно підвищить обороноздатність країни та створить умови для ефективного управління людськими ресурсами.

Ключові слова: автоматизовані системи управління людськими ресурсами; державні реєстри та системи; мобілізаційний потенціал; прогнозування потреб в особовому складі.

Вступна частина. Єдиний державний реєстр призовників, військовозобов'язаних та резервістів – інформаційно-комунікаційна система, призначена для збирання, зберігання, обробки та використання даних про призовників, військовозобов'язаних та резервістів, створена для забезпечення військового обліку громадян України [1].

До основних завдань реєстру належать:

- оперативний облік призовників і військовозобов'язаних;
- підтримка актуальної інформації про мобілізаційний потенціал країни;
- забезпечення можливості швидкого реагування на загрози національній безпеці;
- оптимізація процесів призову, мобілізації та управління резервістами.

ЄДР створений як інструмент для покращення адміністративного обліку, проте з початком агресії РФ проти України його роль значно зросла. У воєнний час система стає критично важливою для забезпечення швидкого реагування на військові виклики.

Метою роботи є удосконалення системи централізованого обліку всіх осіб, які підлягають призову або перебувають у запасі для оптимізації процесів призову, мобілізаційного потенціалу країни в умовах відбиття збройної агресії.

Основна частина. Повномасштабні бойові дії в Україні потребують вирішення питання прискореної модернізації військової інфраструктури, зокрема автоматизованих систем управління людськими ресурсами. Традиційні способи обліку та управління призовниками не відповідають вимогам воєнного часу та мають ряд недоліків: оперативність оновлення даних, можливість координації між територіальними центрами комплектування та соціальної підтримки і органами місцевої влади, захищеність інформації від кібератак, інтеграція з іншими системами для забезпечення комплексного підходу до управління військовими кадрами.

Для вирішення зазначених завдань необхідно удосконалити ЄДР завдяки застосуванню сучасних інформаційно-телекомунікаційних технологій, які забезпечують

швидке отримання та обробку даних в режимі реального часу, що дозволить державним органам оперативно приймати рішення щодо мобілізації і використання людських ресурсів на фронті та в тилу.

Розвиток автоматизованої інформаційно-телекомунікаційної системи (далі – АІТС) ЄДР включає впровадження ключових технологічних рішень, серед яких:

Централізоване хмарне зберігання даних, що забезпечить доступність інформації для різних відомств у будь-який час, а також мінімізується ризик втрати даних у разі пошкодження фізичних серверів.

Захист інформації від кібератак, де кібербезпека стала важливим аспектом роботи системи, адже в умовах війни загрози з боку хакерських угруповань значно зросли. Для захисту даних використовуються сучасні криптографічні методи шифрування, багаторівневі системи аутентифікації та постійний моніторинг аномальної активності в системі.

Інтеграція з іншими державними реєстрами та системами (базами даних, такими як реєстр громадян, система соціального захисту та інші важливі державні ресурси) дозволяє автоматизувати процеси обміну інформацією та мінімізувати людський фактор.

Мобільні додатки для громадян забезпечують зручний доступ до інформації для військовозобов'язаних створюють мобільні додатки, що дозволяють отримувати актуальну інформацію про місце та час призову, подавати необхідні документи та оновлювати свої дані.

Попри численні переваги автоматизації, процес розвитку ЄДР має наступні недоліки:

Фінансові ресурси. Модернізація таких масштабних систем вимагає значних коштів, що в умовах воєнного часу стає особливо складним завданням.

Технічна підтримка та кадрові ресурси. Нестача фахівців з інформаційних технологій у державному секторі ускладнює підтримку та розширення функціональності системи.

Сприйняття та адаптація користувачами. Впровадження нових технологій вимагає навчання як державних службовців, так і громадян, що інколи викликає супротив через низьку обізнаність у технологічних новаціях [2].

Удосконалення АІТС ЄДР безпосередньо вплине на ефективність мобілізаційного процесу та допоможе вирішити завдання щодо скорочення часу на облік і виклик військовозобов'язаних, забезпечення прозорості та підзвітності процесів мобілізації, мінімізації помилки, пов'язаної з людським фактором, підвищення обороноздатності країни завдяки більш ефективному управлінню людськими ресурсами, дозволить проводити аналітичну роботу для прогнозування потреб в особовому складі, враховуючи змінні умови ведення бойових дій та загальну ситуацію на фронті.

Сучасні тенденції у сфері цифровізації оборонної галузі дозволять забезпечити розвиток АІТС ЄДР.

До перспективних напрямків відносять:

подальша інтеграція з міжнародними системами для покращення координації з партнерами по безпеці;

використання штучного інтелекту для прогнозування потреб у військовому персоналі; автоматизацію навчання резервістів через інтерактивні платформи.

Важливим питанням є створення інтерактивних засобів для взаємодії військовозобов'язаних із державними установами, що дозволить підвищити зручність та ефективність процесів [3].

Висновки. Розвиток автоматизованої інформаційно-телекомунікаційної системи Єдиного державного реєстру призовників, військовозобов'язаних та резервістів є критично

важливим етапом у забезпеченні обороноздатності країни в умовах війни. Удосконалення системи дозволить оперативно обробляти дані, координувати дії між відомствами та забезпечувати прозорість мобілізаційного процесу, стане ключовим елементом управління військовими ресурсами держави, забезпечить стабільність та ефективність військової логістики як під час воєнних дій, так і в мирний час.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

- [1] Про Єдиний державний реєстр призовників, військовозобов'язаних та резервістів. № 1951-VIII ст.1-5. (2017).
- [2] Коваленко, О.В. (2022). Автоматизація мобілізаційних процесів в умовах війни: виклики та перспективи. *Збірник наукових праць Національного університету оборони України*.
- [3] Слюсар, В.І. (2023). Інформаційні системи для управління військовими ресурсами: сучасні тенденції та технології. *Вісник Київського національного університету*.

Savin V.I.

Development of the automated information and telecommunication system of the Unified state register of conscripts, conscripts and reservists in the conditions of repelling armed aggression

Abstract. In modern conditions, the effectiveness of military resource management tools, in particular for the automation of rapid accounting and mobilization of human resources. The Unified State Register of Conscripts, Conscripts and Reservists (USR) allows for prompt response to threats and coordination between authorities. The development of the UDR will significantly increase the country's defense capabilities and create conditions for effective management of human resources.

Keywords: automated human resource management systems; state registers and systems; mobilization potential; forecasting of personnel needs.