

## **РОЗВИТОК ПІДХОДІВ ДО ОЦІНКИ ФАКТОРІВ, ЯКІ ВПЛИВАЮТЬ НА РІВЕНЬ ЖИВУЧОСТІ ПІДРОЗДІЛІВ ЗРВ**

**Бурцев В.В., Волювач С.А., Воронін В.В., Печкін А.М.**

*Харківський національний університет Повітряних Сил імені І. Кожедуба,  
м. Харків*

Дослідження живучості підрозділів зенітних ракетних військ (ЗРВ) за досвідом локальних війн та збройних конфліктів свідчить про те, що їх втрати при відбитті удару повітряного противника критичні та значна кількість вогневих засобів знищується вже у першому ударі. Цей факт свідчить про критично низький рівень живучості системи зенітного ракетного прикриття об'єктів (військ, підрозділів тощо) [1, 2].

Одним із шляхів є розвиток підходів щодо оцінки факторів, які впливають на рівень живучості підрозділів ЗРВ та надання командирам підрозділів відповідних рекомендацій. Для цього, пропонується науково-методичний апарат, який дозволяє оцінити рівень скритності підрозділу та розробити рекомендації для його підвищення.

З досвіду застосування засобів повітряного нападу (ЗПН) у локальних війнах та конфліктах відомо, що нанесення ударів ЗПН здійснюється, як правило, під прикриттям перешкод різного виду. Тому, це потребує врахування .

Оцінка впливу активних перешкод на ймовірність ураження повітряної цілі дуже значна, так як надійність роботи апаратури ЗРК за визначений проміжок часу досить велика. Ймовірність подавлення ЗРК активними перешкодами залежить від можливостей апаратури ЗРК із захисту від різних типів перешкод, твердими та вмілими навичками особового складу щодо застосування апаратури захисту від перешкод, можливостей засобів постановки перешкод ЗПН, організаційних та тактичних заходів.

Таким чином, можна передбачити, що бойові дії підрозділи ЗРВ будуть вести у складній повітряній, перешкодовій обстановці, в умовах їх вогневого подавлення та радіоелектронного придушення. Все це вимагає від командирів підрозділів ЗРВ ретельного планування заходів із забезпечення живучості підрозділів ЗРВ.

### **Література:**

1. Єрмошин М.О., Шулежко В.В., Кулешов О.В., Коломійцев О.В. Пропозиції щодо зниження ефективності ударів повітряного противника за рахунок застосування удаваних позицій зенітних підрозділів. Збірник наукових праць Харківського національного університету Повітряних Сил. – 2015. – № 2(43). – С. 9-12.
2. Ярош С.П., Тесенчук О.О. Оцінювання ефективності протидії високоточній зброї противника під час організації зенітного ракетного прикриття об'єктів та угруповань військ. Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України. – 2017. – № 2(27). – С. 79-83.