

**ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ ТА МОДЕРНІЗАЦІЇ
БРОНЕАВТОМОБІЛІВ З УРАХУВАННЯМ ЙОГО ТЕХНІЧНОГО СТАНУ
ТА ДОСВІДУ ЗАСТОСУВАННЯ
В ЛОКАЛЬНИХ КОНФЛІКТАХ СУЧАСНОСТІ**

Кожин О.В., Мокринський О.В.

*Державний науково-дослідний інститут випробувань і сертифікації
озброєння та військової техніки, м. Черкаси*

Сучасні озброєнні конфлікти та безпосередньо збройна агресія росії проти України висвітило питання щодо інтенсивного використання маневрених швидкохідних легкоброньованих вогневих засобів (далі - МШЛВЗ). В цілому потреба у МШЛВЗ з'явилась в той час, як змінилась тактика ведення бою. Ведення бойових дій в міських умовах диктує нові вимоги до військової техніки та до озброєння, яке встановлюється на ньому. Безпосередньо це питання вирішується модернізацією МШЛВЗ шляхом встановлення бойового модулю (далі – БМ). Відмінними рисами БМ є його компактність при відносно великій потужності.

Оброєння БМ дозволяє ураження живої сили противника, броньованих об'єктів, вогневих точок, а також малошвидкісних повітряних цілей з місця та з ходу. Як правило БМ оснащені великокаліберними кулеметами або гарматами до 30 мм, станковими гранатометами та пусковими установками оснащеними протитанковими ракетами. На даний час розглядається питання модернізації оснащення озброєння БМ системою управління вогнем (далі – СУВ), яке зможе забезпечити високу точність озброєння під час руху у двох площинах за допомогою стабілізатора. Також звертається увага на зниження маси БМ.

Для управління озброєнням та корегування вогню на БМ встановлюються оптико-телевізійні прицільні комплекси, які можуть включати до свого складу телевізійну камеру і лазерний далекомір, що дозволяє розпізнавати цілі у нічний час. Управління озброєнням здійснюється за допомогою монітора з'єднаного з бортовим комп'ютером, якій знаходиться на робочому місці оператора (навідника, кулеметника). Це ще більше забезпечує підвищену безпеку особового складу.

Відстежую тенденцію будівництва колісних броньованих автомобілів слід відмітити незникаючу зацікавленість країн в їх виготовленні.

Висновок: накопичений досвід свідчить про доцільність розгляду броньованих автомобілів, як вогневих засобів здатних вести бій в одному порядку з важкої броньованою технікою, виконуючи функції як бойових так і штабних машин, транспортних засобів тощо.

Пропозиції: модернізація/оснащення існуючих зразків броньованих автомобілів шляхом встановлення БМ.