

НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА

**«Підвищення технологічності і надійності конструкції причепів до квадроциклів для більш швидкої і безпечної евакуації поранених з важкодоступних ділянок виконання завдань» (шифр – «ЕВАК»)
№ держреєстрації: 0124U004385, виконувалась у 2025 році на замовлення
ГУ НГУ науково-дослідною лабораторією з підготовки військ КІ НГУ**

Результати роботи розглянуто Вченою радою Київського інституту Національної гвардії України, протокол від 24 грудня 2025 р. № 8

Науковий керівник НДР: Титаренко О. О., д-р. юрид. наук, доц.

Відповідальний виконавець: Абрамов С. О., канд. техн. наук, доц.

Виконавці: Ктіторов М. О., канд. юрид. наук, ст. досл., Кравченко С. А., канд. біол. наук, с. н. с.

Об'єкт дослідження – причіп до квадроцикла для швидкої та безпечної евакуації поранених з важкодоступних ділянок виконання завдань.

Мета роботи – підвищення ефективності швидкої евакуації поранених при забезпеченні виконання завдань підрозділами Національної гвардії України (далі – НГУ) за рахунок впровадження технологічної конструкції причепів до квадроцикла з метою покращення безпечної евакуації.

Отримано: 1) розраховану конструкцію, технічні характеристики причепа для завдань, які покладені на нього, підібрано матеріали та комплектуючі, обрано виробника для виготовлення дослідного зразка; 2) виготовлено дослідний зразок та проведено аналіз роботи причепа до квадроцикла; 3) проведено польові випробування в підрозділі НГУ (в/ч 3027) в умовах, наближених до умов виконання бойових завдань, відпрацьовано акт випробувань.

Обґрунтовано доцільність застосування причепа до квадроцикла підрозділами НГУ в умовах виконання бойових завдань.

Підготовлено пропозиції щодо використання причепа до квадроцикла в підрозділах оперативного призначення НГУ.

Результати науково-дослідної роботи мають практичне значення для службово-бойової діяльності підрозділів НГУ, можуть бути використані в науковій та освітній діяльності вищих військових навчальних закладів при вивченні питань з покращення евакуації поранених та логістичного забезпечення підрозділів НГУ.

Результати науково-дослідної роботи впроваджено в освітній процес Київського інституту Національної гвардії України, зокрема в зміст навчальних дисциплін: «Інженерна підготовка», «Бойова система виживання воїнів», «тактична медицина», «Логістичне забезпечення підрозділів оперативного призначення НГУ».