

**Зубкова А.І.,
Красношапка В.В.**
к.т.н., доцент

КПІ ім. Ігоря Сікорського

ПЕРСПЕКТИВИ ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У СФЕРІ ДОСТАВКИ ГУМАНІТАРНОЇ ДОПОМОГИ ЗА ДОПОМОГОЮ БПЛА

Сьогодні, питання розвитку підприємницької діяльності в Україні є одним з найважливіших, так як має прямий вплив на зростання економіки країни. Війна має значний негативний вплив на економіку України, основні проблеми з яких це зниження економічної активності, пошкодження інфраструктури та зменшення виробничих можливостей тощо. В таких умовах, тим не менш, можна виявити нові можливості для підприємців та дослідити новий ринок. В умовах війни напрям доставки гуманітарної допомоги за участі безпілотних літальних апаратів є перспективним, так як враховуючи зруйновані дороги та проблеми з транспортуванням гуманітарних вантажів питання безпечної доставки тим, хто цього потребує залишається відкритим, а отже потребує нових технологічних рішень. Безпілотні літальні апарати широко використовуються в воєнних цілях, однак вони також дозволяють швидко та ефективно доставити необхідні матеріали (їжу, ліки тощо) в важкодоступні регіони та області. Перевагами використання безпілотних літальних апаратів в гуманітарних цілях є швидкість та точність доставки, зменшення ризику для гуманітарних працівників, адже діяльність безпілотних апаратів усуне потребу в ризикованій присутності людей в небезпечних зонах. Також є економічна перевага – використання безпілотних літальних апаратів матиме можливість зменшення витрат на традиційне транспортування вантажів за допомогою такого транспорту, як авто та вантажівки. Зважаючи на активний розвиток ринку безпілотних літальних апаратів в Україні для підприємців є набагато менше перешкод для закупівлі та використання таких пристроїв сьогодні.

Говорячи про світові тенденції застосування безпілотних літальних апаратів в гуманітарних цілях слід сказати про американську компанію Zipline, яка успішно застосувала дрони в Руанді(Африка). Безпілотні літальні апарати Zipline доставляють лікарські засоби, кров та засоби першої необхідності у сільські клініки за запитом лікарів.

Якщо говорити про можливості та перспективи для підприємців варто зазначити, що цей ринок є новим та недослідженим для України. В першу чергу це одразу усуває проблеми конкуренції та дає можливість на певний час бути монополістом в сфері такого виду доставки. Адже саме питання конкуренції часто перешкоджає молодим підприємцям розвивати бізнес та мати «здорову» конкуренцію. Другою перспективою є розвиток та вдосконалення технологій безпілотних літальних апаратів в Україні, що допоможе збільшити науково-технічний потенціал нашої країни в тому числі. Варто зазначити, що ключовим моментом є першочергове залучення коштів в такий вид діяльності підприємства. Тут можна розглянути варіанти співпраці з міжнародними організаціями та фондами, які зможуть надавати фінансову підтримку для ініціатив, спрямованих на поліпшення систем доставки гуманітарної допомоги.

Складна економічна ситуація в країні сповільнює розвиток підприємництва, однак використання технологій безпілотних літальних апаратів може сприяти розвитку підприємницької діяльності в галузі доставки гуманітарних вантажів, при цьому зменшуючи ризики людських життів та маючи економічну перевагу.

Перелік посилань:

1. Розвиток під час війни [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://mind.ua/openmind/20260808-rozvitok-pid-chas-vijni-5-golovnih-problem-ukrayinskogo-biznesu>
2. Від бізнес-ідеї – до підприємницького успіху: Метод. рекомендації. / Автори-упоряд.: Грищенко І. А., Байдулін В. Б., Савченко М. О. Житомир: «Полісся», 2021. – 116 с. ст.71-73
3. Український ринок з виробництва безпілотників активно розвивається [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.ukrinform.ua/rubric-technology/3728390-v-ukraini-ponad-100-kompanij-viroblaut-bezpiilotniki-fedorov.html>
4. Служба доставки дронами Zipline подвоїла свою оцінку [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://forbes.ua/ru/news/sluzhba-dostavki-dronami-zipline-podvila-svoyu-otsinku-tsomu-spriyae-popit-yakiy-vinik-pid-chas-pandemii-01072021-1958>