

## ДЕЯКІ ІННОВАЦІЙНІ ПИТАННЯ ТА ЗАСТОСУВАННЯ ПРИНЦИПІВ БЕРЕЖЛИВОСТІ ПРИ СТВОРЕННІ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ

Кучеренко Ю. Ф., Возний О. О.

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

Кількість впровадження різноманітних державних інформаційних систем (ІС) у всіх сферах діяльності нашої країни постійно зростає, особливо це стало помітним за останні десять років. Процес створення ІС відбувається з метою забезпечення безперервного процесу управління на різних рівнях державного (воєнного) управління. Якісна реалізація таких складних, об'ємних та вартісних проектів пов'язана з вирішенням деяких інноваційних питань та застосуванням принципів бережливості, а тому визначення деяких інноваційних аспектів і застосування принципів бережливості при створенні ІС має певне актуальне значення.

**Метою доповіді** є визначення деяких питань інноваційної діяльності та застосування принципів бережливості при створенні ІС, що направлено на впровадження ІС відповідної якості і з високим науково-технічним рівнем.

В доповіді визначено, що для якісної реалізації проекту створення ІС необхідно детально підійти до визначення її обліку (проектної моделі, яка буде не гірше за відомі аналогічні іноземні системи) та відповісти на питання щодо необхідності, доцільності та можливості її створення з визначеним науково-технічним рівнем. Потім необхідно визначити комплекс інноваційних заходів при створенні відповідної ІС, які повинні вестися за напрямками, як то: організаційно-функціональним; технологічного забезпечення; фінансового забезпечення; інформаційного забезпечення. В ході реалізації проекту для скорочення загальних витрат і своєчасного впровадження ІС необхідно застосовувати різні принципи (методи) бережливості, а саме: мережевого планування; управління вартістю проекту; управління проектними ризиками.

Однчасне вирішення вказаних інноваційних питань і використання принципів бережливості дозволяє реалізувати динамічний підхід щодо управління проектом створення ІС і забезпечить його якісну реалізацію.

### Література:

1. Гриб Д. А., Демідов Б. О., Кучеренко Ю. Ф., Хмелевська О. А., Грідіна В. В., Міхальова Л. В. Еволюційно-інноваційний підхід до розробки складних зразків озброєння і військової техніки, до формування і реалізації стратегії розвитку систем озброєння збройних сил держави. *Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України*. 2017. № 4(29). С. 11-25.
2. Кучеренко Ю. Ф., Носик А. М., Камак Д. О., Першина Е. Ю. Концептуальні положення щодо управління проектом зі створення мережецентричної системи управління військового призначення. *Випробування та сертифікація*. 2023. № 1(1). С. 48 – 55.