

НАСКРІЗНО-ЖИТТЄВА БІЗНЕС МОДЕЛЬ В УПРАВЛІННІ ЖИТТЄВИМ ЦИКЛОМ ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

Скворчевський О.Є.

Національний технічний університет

«Харківський політехнічний інститут» м. Харків

В поточний час з'являється значна частина публікацій, щодо реалізації інтегрованої логістичної підтримки високотехнологічної продукції, зокрема зразків озброєння та військової техніки, на основі CALS-концепції [1, 2 та ін.]. Але вітчизняних публікацій, що показують конкретні практичні принципи, технології та моделі впровадження цієї концепції виявлені не було.

Метою даної доповіді є представлення наскрізно-життєвої бізнес моделі, як одного із базових інструментів практичного впровадження CALS-концепції.

Наскрізно-життєва бізнес-модель (The Through Life Business Model (TLBM)) це інструмент, розроблений, щоб допомогти програмам оборонної системи управляти змінами. В ній представлено бачення того, як НАТО може покращити свої процеси придбання та логістичних процесів для багатонаціональних програм шляхом найкращого використання інформаційних технологій впродовж життєвого циклу оборонних систем [3].

Програми оборонних систем, які приступають до змін, можуть використовувати наскрізно-життєву бізнес-модель спільно з іншими продуктами НАТО CALS як вихідну точку для моделювання своїх майбутніх процесів та як інструмент для розробки своїх вимог в інформаційній сфері. Наскрізно-життєва бізнес-модель являє собою структуроване представлення основних видів діяльності, пов'язаних із життєвим циклом оборонної системи, від визначення затвердженої потреби в місії до знищення. Вона призначена для надання довідкової моделі та засобу зв'язку, який використовується для розуміння процесів управління майбутньою оборонною системою протягом усього її життєвого циклу [3].

Наскрізно-життєва бізнес-модель була розроблена як результат серії воркшопів проведених НАТО CALS організацією. Експерти із країн учасниць НАТО були зібрані разом та встановили, як зменшити витрати, прискорити доставку та покращити властивості оборонних систем, протягом їх життєвого циклу [3]. Шлях до впровадження вказаної бізнес-моделі в Україні аналогічний.

Література:

1. Воїнов В.В. Інтегрована логістична підтримка зразків озброєння та військової техніки / Воїнов В.В, Бровко М.Б., Запара Д.М. // Системи озброєння і військова техніка. – 2014. – № 1(37). – С. 12-15.

2. Скворчевський О. Є. CALS-концепція логістичної підтримки життєвого циклу озброєння та військової техніки: національні аспекти впровадження // Сучасні інформаційні технології у сфері безпеки та оборони = Modern Information Technologies in the Sphere of Security and Defence. – 2019. – № 1 (34). – С. 45-52. Режим доступу: <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/41288>

3. NATO CALS handbook. – 2000. – 307 p.