

Реферат статті Зінковського М. О. та Дзьобко І. П. "Проблеми та умови реалізації оптимального управління потоковими процесами"

У статті розглядається актуальність застосування концепції логістики при вирішенні проблем формування оптимального управління потоковими процесами промислових підприємств. Показано, що сучасні інструменти логістики дозволяють вирішувати існуючі в економіці України протиріччя через інтеграцію організаційно-технологічних, економічних, інформаційних та інших процесів з метою їх оптимізації.

При розгляді питань оптимального управління логістика розглядає підприємство як безперервний потік подій і процесів, ефективність роботи якого буде залежати не стільки від роботи власної системи, скільки від злагодженої роботи постачальників (обслуговуюча система) і посередників-споживачів (система, що обслуговується). Таким чином, відбувається постійний обмін (поставки) рідиною, енергією та інформацією між ланками безперервного ланцюга (ланцюг поставок).

У статті досліджено причини неузгодженості поточкових процесів. Запропоновано використання поняття "варіабельності" як фундаментальної причини неузгодженості процесів. При цьому поняття варіабельності трактується як будь-які відхилення результатів на вході/виході процесів від бажаних, ідеальних значень. Наявність неузгодженостей об'єктивно диктує необхідність в організації регулюючих потоків, основною метою яких буде досягнення трьох цілей: ліквідації неузгодженості, прискорення оборотності оборотного капіталу і збільшення прибутку, що накладає відбитки на умови реалізації ефективного управління підприємством.

Показано, що сучасне управління підприємством повинно враховувати інтеграційно-інноваційний аспект економіки, базуватися на узгодженості та відповідності поточкових процесів підприємства і носити попереджуючий характер. Окреслено умови реалізації оптимального (логістичного) управління потоковими процесами.

Література: 1. Дороніна М. С. Управління економічними та соціальними процесами підприємства : монографія / М. С. Дороніна. – Х. : ХДЕУ, 2002. – 432 с. 2. Дзьобко І. П. Дослідження поточкових процесів як об'єкта логістико-орієнтованого управління підприємством / І. П. Дзьобко // Економіка: проблеми теорії та практики : збірник наукових праць. – Дніпропетровськ : ДНУ, 2007. – Вип. 226. В 3-х т. Т. III. – С. 681–686. 3. Батченко Л. В. Проблемы оптимизация потоковых процессов в деятельности корпоративных структур [Электронный ресурс] / Л. В. Батченко, Н. Ю. Рекова. – Режим доступа : http://www.nbuv.gov.ua /portal/soc_gum/Prvs/2008_3/1083.pdf. 4. Омельченко В. Я. Механизмы системной

интеграции в логистическом управлении потоковыми процессами [Электронный ресурс] / В. Я. Омельченко. – Режим доступа : http://www.nbuv.gov.ua /portal/soc_gum/Prvs/2007_4/1377.pdf. 5. Быкова М. А. Логистическое управление интегрированными структурами в условиях риска : монография / М. А. Быкова. – М. : Издательский дом "Экономическая газета", 2011. – 144 с. 6. Нагловский С. Н. Логистика проектирования и менеджмента производственно-коммерческих систем / С. Н. Нагловский. – Калуга : Манускрипт, 2002. – 336 с.