

УДК 005.932

Вахович І. М., д.е.н., професор,

Камінська І. М., к.е.н., доцент,

Гарасюк А. В., магістрант,

Хомицький В. М.

Луцький національний технічний університет

ФІНАНСОВІ ПОТОКИ В ЛОГІСТИЧНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА: СУТНІСТЬ, ТРАНСФОРМАЦІЯ І КАПІТАЛІЗАЦІЯ

У статті розглянуто теоретичні засади дослідження фінансових потоків в логістичній діяльності підприємства. На основі проведеного теоретичного аналізу підходів науковців, удосконалено трактування категорії «фінансовий потік в логістичній діяльності підприємства». Визначено основні характеристики фінансових потоків в логістичній діяльності підприємства. Розглянуто основні вимоги до параметрів фінансових потоків у логістичній системі підприємства. Обґрунтовано особливості трансформації фінансових потоків в логістичній діяльності підприємства. Систематизовано різновиди фінансових потоків в логістичній діяльності підприємства за основними класифікаційними ознаками.

Ключові слова: фінансовий потік, грошовий потік, логістична система, підприємство, фінансові потоки в логістичній діяльності підприємства.

Vakhovych I., Kaminska I., Harasiuk A., Khomytskyi V.

FINANCIAL FLOWS IN LOGISTIC ACTIVITY OF THE ENTERPRISE: SATISFACTION, TRANSFORMATION AND CAPITALIZATION

Introduction. The success of the functioning of enterprises, improving the quality and efficiency of the promotion of their product flows is achieved through the improvement and optimization of financial flows in general and in logistics activities, in particular. *The purpose* of this article is to investigate and to prove the essence, meaning, parameters, features of the transformation and capitalization of financial flows in the logistic activity of the enterprise. *The methodological base of the research* was the developments of economic science according to the study of entrepreneurial activity, economics of enterprise, corporate finance and capitalization. *Results.* On the basis of theoretical analysis of approaches of scientists, the interpretation of the category «financial flow in the logistic activity of the enterprise» has been improved. The basic characteristics of financial flows in the logistic activity of the enterprise (volume of financial flow, the value of the financial flow, the time of the financial flow, direction of

the financial flow, the appointment of the financial flow, the provision of financial flow, the trajectory of the financial flow, the rate of financial flow, the form of financial flow, liquidity of the financial flow) are determined. The basic requirements to the parameters of financial flows in the logistic system of the enterprise are considered. The peculiarities of the transformation of financial flows in the logistic activity of the enterprise are substantiated. Types of financial flows in the logistic activity of the enterprise are systematized according to the main classification characteristics (in relation to the logistics system; according to the direction of movement; by types of economic activity; according to the types of economic ties; by calculation method; by the level of sufficiency; according to the appointment; according to the source of receipt; according to the types of logistics operations; according to forms of calculations; according to logistic processes etc.). *Conclusion.* The conducted research allowed to find out the essence of financial flows in the logistic activity of the enterprise, to reveal its specific characteristics, values and features of transformation.

Key words: financial flow, cash flow, logistics system, enterprise, financial flows in logistic activity of the enterprise.

Вахович И. М., Каминская И. Н., Хомицкий В. М., Гарасюк А. В.

ФИНАНСОВЫЕ ПОТОКИ В ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ: СУЩНОСТЬ, ТРАНСФОРМАЦИЯ И КАПИТАЛИЗАЦИЯ

В статье рассмотрены теоретические основы исследования финансовых потоков в логистической деятельности предприятия. На основе проведенного теоретического анализа подходов ученых, усовершенствована трактовка категории «финансовый поток в логистической деятельности предприятия». Определены основные характеристики финансовых потоков в логистической деятельности предприятия. Рассмотрены основные требования к параметрам финансовых потоков в логистической системе предприятия. Обоснованы особенности трансформации финансовых потоков в логистической деятельности предприятия. Систематизированы виды финансовых потоков в логистической деятельности предприятия по основным классификационным признакам.

Ключевые слова: финансовый поток, денежный поток, логистическая система, предприятие, финансовые потоки в логистической деятельности предприятия.

Постановка проблеми у загальному вигляді та її зв'язок з важливими науковими і практичними завданнями. В сучасних умовах ринкової економіки успішність функціонування підприємств, підвищення якості й ефективності просування їх товарних потоків досягається за рахунок вдосконалення й оптимізації фінансового обслуговування, що визначає важливість вивчення фінансових потоків у логістиці.

Аналіз останніх досліджень, у яких започатковано вирішення проблеми. В останнє десятиліття в економічній та фінансовій науках активно досліджуються питання сутності та змісту фінансового потоку на різних рівнях, методичні підходи до його аналізу й напрямів вдосконалення управління.

Сучасні дослідження науковців щодо фінансових потоків можна згрупувати залежно від об'єктів їх наукових пошуків. Так, підходи науковців щодо розкриття сутності фінансових потоків можна систематизувати за трьома напрямками [1]:

1-й підхід – фінансові потоки на макро- та мікрорівнях (в управлінні економічними процесами);

2-й підхід – фінансові потоки на мікрорівні (в управлінні фінансами підприємств);

3-й підхід – фінансові потоки в макро- і мікрологістичних системах (в управлінні логістичними системами).

Дослідженню проблематики управління фінансовими потоками підприємства в сучасних умовах ринкової економіки, приділяється значна увага як вітчизняними так і іноземними науковцями, оскільки сьогодні суб'єкти господарювання вимушені самостійно віднаходити джерела формування своїх фінансових ресурсів, забезпечувати ефективність їх використання з метою максимізації фінансового результату. Разом з тим, питання управління фінансовими потоками в логістичній системі підприємства недостатньо висвітлені.

Загальні фундаментальні основи управління фінансовими потоками в логістичній системі підприємства досліджено такими вченими: Азаренкова Г. М., Баранець Г. В., Бондаренко О. С., Волинчук Ю. В., Голофаєва І. П., Гордієнко А. С., Дерюгіна К. Ю., Єрмошкіна О. В., Квятковська І. Ю., Концева В. В., Кравцова А. М., Кривов'язюк І. В., Ланкова Ю. В., Лукінський В. С., Мороз Л. І., Сергєєв В. І. та ін. Наукові погляди щодо розуміння сутності, ключових параметрів, різновидів фінансових потоків в логістичній діяльності підприємства суттєво різняться. Таким чином, доцільним вбачається подальша розробка, узагальнення існуючих та вдосконалення теоретичних засад дослідження фінансових потоків в логістичній діяльності підприємства.

Цілі статті: з'ясування сутності, значення, параметрів, особливостей трансформації і капіталізації фінансових потоків в логістичній діяльності підприємства.

Виклад основного матеріалу дослідження з повним обґрунтуванням отриманих наукових результатів. Згідно проведеного теоретичного аналізу підходів вітчизняних і зарубіжних учених до поняття «фінансові потоки в логістиці», можемо виокремити такі підходи до його розгляду:

1) фінансовий потік як рух грошових коштів (Баранець Г. В., Сумець О. М, Білоцерківський О. Б., Голофаєва І. П., Мельникова К. В. та ін.) [2; 3; 4, с. 34];

2) фінансовий потік як рух фінансових ресурсів (Бондаренко О. С., Мороз Л. І., Волинчук Ю. В., Ішук В. І., Голофаєва І. П., Яблоков І. В., Докієнко Л. М., Клювак О. В., Тридід О. М., Азаренкова Г. М., Мішина С. В., Борисенко І. І., Фролова Л. В., Єрмошкіна О. В., Кравцова А. М., Новіков О. О., Сваталова Ю. С., Уваров С. А., Дерюгіна Е. Ю., Сергєєв В. І., Лукінський В. С., Дрожжин А. І. та ін.) [1; 5, с. 356; 6, с. 159; 7, с. 249; 8; 9, с. 122; 10, с. 113; 11, с. 110; 12, с. 205–206; 13, с. 67; 14, с. 156; 15, с. 102–106; 16, с. 10; 17, с. 81; 18, с. 5; 19, с. 925; 20, с. 9; 21, с. 20].

Вчені, досліджуючи механізми вдосконалення управління потоковими процесами на підприємстві, поряд із категорією «фінансовий потік» вживають також такі категорії, як «грошовий потік», «потік фінансових ресурсів», «фінансовий грошовий потік», «грошовий потік від фінансової діяльності».

Окремі вчені трактуючи зміст категорії «фінансові потоки в логістиці» ототожнюють їх із грошовими потоками, що звужує розуміння цієї категорії. Сутнісні відмінності грошових і фінансових потоків підприємства в логістиці наведено у табл. 1.

Таблиця 1

Сутнісні відмінності грошових і фінансових потоків підприємства в логістиці [10, с. 114]

Характеристика	Грошовий потік	Фінансовий потік
1	2	3
За взаємозв'язком з поняттями «фінанси» і «гроші»	Матеріально видимою стороною фінансів є гроші, водночас фінанси – це не гроші. Гроші – особливий товар, що має властивість обмінюватися на будь-який інший товар і є загальним еквівалентом вартості. Фінанси є похідною від грошової форми власності, а тому рух вартості у грошовій формі – це основа функціонування фінансів. Рух грошових потоків є універсальною властивістю, котра поєднує усі аспекти функціонування фінансів	
	Не всі грошові потоки є фінансовими потоками, але є матеріальною основою фінансового потоку	Усі фінансові потоки є грошовими потоками

продовж. табл. 1

1	2	3
За об'єктом руху	Грошові ресурси	Фінансові ресурси як матеріальні носії фінансових відносин
За функціями	У русі грошових потоків відображаються усі сторони відтворювального процесу, а саме: обмін, розподіл, перерозподіл	Фінансові потоки є розподільчою та ресурсотворчою категорією

Фінансові потоки включають в себе грошові потоки, а також і безеквівалентні (не грошові) фінансові потоки, пов'язані з використанням різноманітних фінансових інструментів (вексель, акредитив, факторинг), звідси проблеми управління фінансовими потоками підприємства є більш ширшими, ніж управління виключно його грошовими потоками [9, с. 122].

Бондаренко О. С., базуючись на результатах контент-аналізу, визначає компонентний склад категорії «фінансовий потік» [1], відображений на рис. 1.

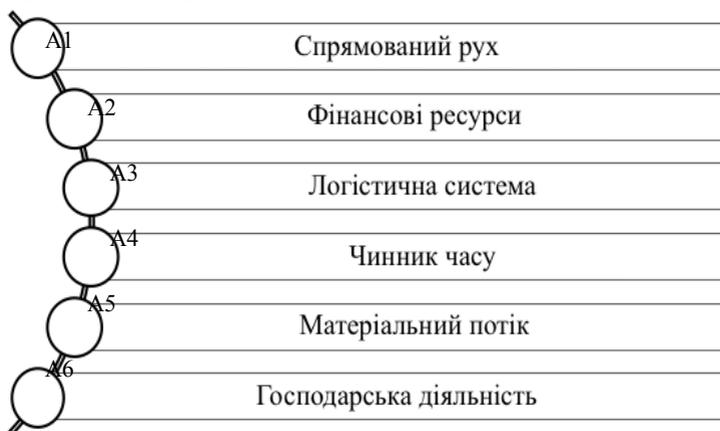


Рис. 1. Компонентний склад поняття «фінансовий потік» [1]

Таким чином, базуючись на вище вказаному, вважаємо, що *фінансові потоки в логістичній діяльності підприємства* – це цілеспрямований рух фінансових виробництва, складування, транспортування і збуту, пов'язаний з формуванням у певному часовому періоді товарно-матеріальних, ресурсів за сферами

закупівлі, інформаційних і інших потоків як в межах логістичної системи так і за її межами.

Яровенко Г. М. сутність фінансового потоку виражає математичною рівністю [22, с. 8–9]:

$$FS = (P; R (R_0; R_k); t; O; FR; V), \quad (1)$$

де FS – фінансовий потік;

$P = \{P_1; P_2; \dots, P_n\}$ – множина місць здійснення фінансового потоку;

R – маршрут руху фінансового потоку;

$R_0 = \{R_{01}; R_{02}; \dots, R_{0n}\}$ – множина джерел фінансового потоку;

$R_k = \{R_{k1}; R_{k2}; \dots, R_{kn}\}$ – множина завершень фінансового потоку;

t – час, протягом якого здійснюється фінансовий потік;

O – множина операцій, що характеризують рух фінансових ресурсів;

FR – вид фінансового ресурсу;

$V = \{V_1; V_2; \dots, V_n\}$ – обсяг фінансового ресурсу в кількісному виразі.

Така інтерпретація фінансового потоку дозволяє комплексно визначити його детермінанти, що дозволяють здійснювати управління такими потоками на рівні окремої логістичної операції та вчасно реагувати на проблеми задля досягнення бажаного результату.

Фінансові ресурси виступають емпіричним об'єктом категорії «фінансові потоки» (рис. 2).

Виділимо наступні основні характеристики фінансових потоків у логістиці [3; 8; 1, с. 125]:

1) *обсяг фінансового потоку* (вказується і вимірюється в грошових одиницях та фіксується в визначених документах супроводження матеріального потоку);

2) *вартість фінансового потоку* (визначається витратами на його організацію та управління);

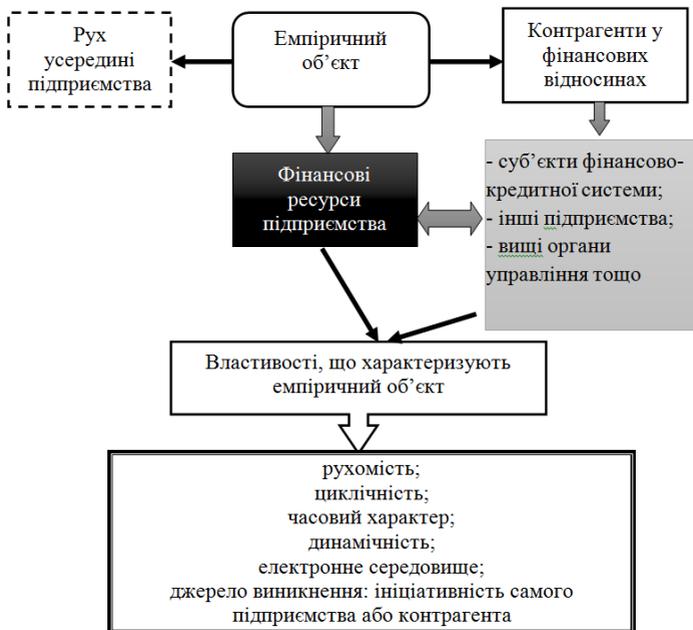


Рис. 2. Фінансові ресурси як емпіричний об'єкт фінансових потоків підприємства [10, с. 115]

3) *час фінансового потоку* (характеризує його доступність до споживача). Фінансові потоки характеризуються часовим дуалізмом, який визначається єдністю перервності і безперервності руху фінансових ресурсів;

4) *спрямованість фінансового потоку* (обумовлюється необхідністю забезпечення пересування відповідного товарного потоку і визначається його відношенням до тієї організації, де він утворюється);

5) *призначення фінансового потоку*: фінансові потоки обумовлюють накопичення благ у суб'єктів ринку (споживачів та виробників);

6) *забезпечення фінансового потоку* (фінансові потоки відображають рух фінансових ресурсів у часі та обслуговують різні ринки);

7) *напрямок фінансового потоку* (відображає рух фінансових ресурсів з чи до логістичної системи);

8) *траєкторія фінансового потоку* (залежить від спормованих схем розрахунків з представниками логістичної інфраструктури);

9) *швидкість фінансового потоку* (відображає швидкість руху фінансових ресурсів від початкового до кінцевого пунктів);

10) *форма фінансового потоку* (визначає форму руху фінансових ресурсів);

11) *ліквідність фінансового потоку*.

Фінансові потоки, що циркулюють у логістичній системі підприємства при здійсненні господарських операцій трансформуються за принципом «гроші – товар – гроші» [1].

Фінансовий потік супроводжується матеріальним потоком на стадіях закупівлі сировини і матеріалів, зберігання, транспортування, збуту готової продукції, для яких характерне вкладання фінансових ресурсів у виробництво продукції, а потім їх повернення шляхом реалізації продукції [23]. Стадії руху фінансового потоку в логістичній системі підприємства зображено на рис. 3.

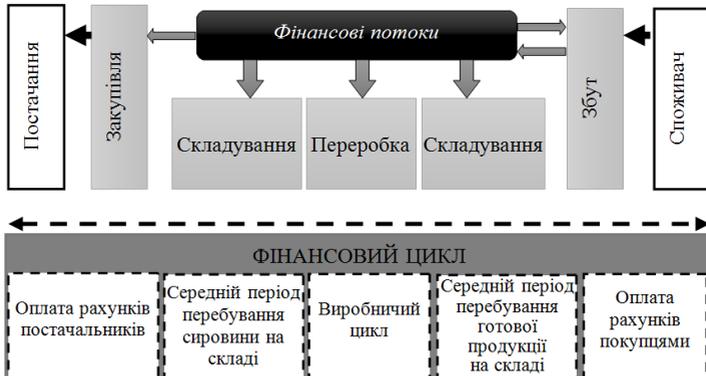


Рис. 3. Стадії руху фінансових потоків у логістичній системі підприємства (на основі [23])

У найпростішому випадку кожному товарному потоку відповідає свій єдиний фінансовий потік [7, с. 250]. Зазвичай, фінансовий і товарний потоки є різнонаправленими, але їх рух може бути неодноточасним. Зокрема, фінансовий потік може [24]:

- випереджати товарний (наприклад, *передплата, авансовий платіж*);

- запізнюватися (*наприклад*, оплата після поставки);
- проходити через банки з використанням різних форм безготівкових розрахунків (*наприклад*, інкасо та акредитив, чеки та платіжні доручення тощо).

Гармонізація фінансових та матеріальних потоків в логістичних ланцюгах виступає головним резервом підвищення ефективності функціонування логістичної системи [1].

Основні вимоги до параметрів фінансових потоків у логістичній системі підприємства [8; 25]:

- достатність – наявність необхідного обсягу фінансових ресурсів для задоволення потреб або покриття існуючого дефіциту;
- оптимізація фінансових витрат на основі узгодження обсягу й руху всіх видів ресурсів;
- погодженість фінансових потоків з рухом усіх інших видів потоків у логістичній системі й в інших економічних системах;
- адаптивність параметрів і структури фінансових потоків до особливостей логістичної системи й видам контрагентів;
- відповідність часу приходу фінансових ресурсів моменту виникнення потреб у них, скорочення тимчасових розривів;
- надійність джерел залучення ресурсів;
- оперативність і адаптація фінансових потоків до змін зовнішнього й внутрішнього середовища;
- відповідність фінансових потоків інформаційним.

Призначення і роль фінансового потоку визначається тим, що він обслуговує процеси переміщення в просторі і часі відповідного матеріального, інформаційного, чи сервісного потоків. Фінансові потоки необхідні для відшкодуванні логістичних витрат, залучення коштів з джерел фінансування, оплати за реалізовану продукцію і надані послуги учасникам логістичного ланцюга [24].

Таким чином, фінансові потоки виконують низку важливих функцій по забезпеченню, обліку і координації руху ресурсів у логістичних процесах. Фінансові параметри багато в чому визначають економічну життєздатність підприємств, стійкість на ринку, міцність зв'язків з постачальниками і споживачами, а тому важко переоцінити важливість управління фінансовими потоками для логістичних систем [8].

Задля розробки ефективної системи управління фінансовими потоками в логістичній діяльності підприємства доцільно дослідити

їх різновиди згідно різноманітних класифікаційних ознак. Зокрема, фінансові потоки в логістичній діяльності підприємства класифікують за наступними ознаками [1; 3; 24; 26; 27, с. 35; 28]:

1) *за відношенням до логістичної системи:*

- зовнішній фінансовий потік – циркулює в зовнішньому середовищі, тобто за межами логістичної системи, що розглядається. Зовнішній потік підрозділяється на два типи: а) вхідний фінансовий потік (надходить в середину логістичної системи з-поза її меж); б) вихідний фінансовий потік (виникає всередині логістичної системи і продовжує свій рух поза її межами);

- внутрішній фінансовий потік циркулює в межах логістичної системи і змінюється за величиною в залежності від кількості логістичних операцій, що здійснюються з матеріальним потоком;

2) *за напрямом руху:*

- позитивний (характеризує надходження фінансових ресурсів в логістичну систему);

- негативний (характеризує витрати фінансових ресурсів в логістичну систему);

3) *за видами господарської діяльності:*

- фінансовий потік від операційної діяльності (виникає в процесі ведення операційної діяльності);

- фінансовий потік від фінансової діяльності (виникає в процесі ведення фінансової діяльності);

- фінансовий потік від інвестиційної діяльності (виникає в процесі ведення інвестиційної діяльності);

4) *за видом господарських зв'язків:*

- вертикальні фінансові потоки (як результат руху фінансових ресурсів між рівноправними суб'єктами підприємницької діяльності);

- горизонтальні фінансові потоки (віддзеркалюють рух фінансових ресурсів між дочірніми і материнськими комерційними організаціями);

5) *за методом обчислення:*

- валовий (відображає загальний обсяг вхідного і вихідного фінансового потоку в логістичній діяльності підприємства на певну дату);

- чистий (відображає різницю між вхідними та вихідними фінансовими потоками в логістичній діяльності підприємства);

- скоригований фінансовий потік (відображає вплив процесів інфляції на обсяги вхідних та вихідних фінансових потоків);

б) *за рівнем достатності:*

- достатній фінансовий потік (характеризує можливість фінансування поточних потреб логістичної системи підприємства);

- дефіцитний фінансовий потік (характеризує перевищення вихідного фінансового потоку в логістичній діяльності підприємства над вхідним);

- профіцитний фінансовий потік (характеризує перевищення вхідного фінансового потоку в логістичній діяльності підприємства над вихідним);

7) *за призначенням:*

- фінансовий потік у сфері постачання;

- фінансовий потік у сфері збуту;

- фінансовий потік з матеріальних витрат у процесі виробництва;

- фінансовий потік з відтворення робочої сили;

- фінансовий потік, пов'язаний з інвестиційною діяльністю;

8) *за джерелом отримання:*

- власні фінансові потоки;

- запозичені фінансові потоки;

9) *за масштабами обслуговування логістичної системи:*

- фінансовий потік в логістичній системі;

- фінансовий потік за окремою логістичною підсистемою;

- фінансовий потік за елементом логістичної системи;

- фінансовий потік за окремою логістичною операцією;

10) *за видами логістичних операцій:*

- звичайний фінансовий потік (виникає за результатами звичайних логістичних операцій);

- реверсивний фінансовий потік (виникає за результатами логістичних операцій, пов'язаних із повторним використання продукції);

11) *за формою розрахунків:*

- безготівкові фінансові потоки (інформаційно-фінансові), що утворюються в результаті руху безготівкових фінансових коштів;

- готівкові фінансові потоки (характеризують рух готівкових фінансових коштів);

- обліково-фінансові потоки (виникають в процесі виробництва товарів або надання послуг на стадії авансованої вартості);

12) *за характером руху:*

- регулярний (повторюються у визначеному часовому інтервалі);

- дискретний (носить одноразовий характер та не повторюються у визначеному часовому інтервалі);

13) *за придатністю для прийняття управлінських рішень:*

- релевантний фінансовий потік (відображає зміну параметрів під впливом фінансових рішень);

- іррелевантний фінансовий потік (відображає незмінність параметрів під впливом фінансових рішень);

- інкрементальний (відображає можливості коригування в міру надходження нової інформації);

14) *за методами вартісної оцінки:*

- дисконтований фінансовий потік (визначений за майбутньою вартістю);

- недисконтований фінансовий потік (визначений за теперішньою вартістю);

15) *за логістичними процесами:*

- фінансовий потік у постачанні;

- фінансовий потік у транспортуванні;

- фінансовий потік у виробництві;

- фінансовий потік у збуті;

- фінансовий потік у сервісному обслуговуванні – фінансовий потік за рециклінгом;

- фінансовий потік за аутсорсингом;

- фінансовий потік у розрахунках.

Розгляд фінансових потоків в логістичних системах за визначеними класифікаційними ознаками дозволяє усебічно дослідити їх різновиди, щоб в подальшому ефективно управляти фінансовим потоком кожного виду.

Висновки. Отже, проведене дослідження дозволило з'ясувати сутність фінансових потоків в логістичній діяльності підприємства, виявити його специфічні характеристики, значення та особливості трансформації.

1. Бондаренко О. С. Розвиток фінансів підприємств в умовах логістизації економіки : дис. ... доктор. екон. наук : 08.00.08 – гроші, фінанси і кредит / О. С. Бондаренко ; Київський національний торговельно-економічний університет. – Київ, 2017 // [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://www.knteu.kiev.ua/file/Mg==/15e6f75f1162476db3c844d55091d6e8.pdf>
2. Баранець Г. В. Управління матеріальними та фінансовими потоками підприємства на основі логістичного підходу : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. екон. наук : спец. 08.00.04 «Економіка та управління підприємствами» / Г. В. Баранець. – Донецьк, 2007. – 22 с.
3. Сумець О. М. Логістика: теорія, ситуації, практичні завдання / О. М. Сумець, О. Б. Білоцерківський, І. П. Голофаєва // [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://pidruchniki.com/72708/logistika/logistika>.
4. Мельникова К. В. Фінансові потоки в логістичних системах : конспект лекцій / К. В. Мельникова. – Харків : ХНЕУ, 2008. – 84 с.
5. Мороз Л. І. Моделювання матеріально-фінансових потоків внутрішньо-виробничих логістичних систем з регенерацією / Л. І. Мороз // Вісник «Проблеми економіки та управління». – Львів : НУ «Львівська політехніка». – 2009. – №640. – С. 355–361.
6. Волинчук Ю. В. Логістичний підхід до управління фінансовими потоками підприємств / Ю. В. Волинчук, В. І. Іщук // Зб. наук. пр. «Економічні науки». – Вип. 8 (29). – Ч. 2. – Луцьк : Луцький НТУ, 2011. – С. 155–165.
7. Голофаєва І. П. Фінансові потоки в логістичній діяльності підприємства / І. П. Голофаєва // Бізнес Інформ. – 2013. – №8. – С. 248–252 // [Електронний ресурс]. – Режим доступу : http://nbuv.gov.ua/UJRN/binf_2013_8_43.
8. Яблоков І. В. Фінансові потоки в транспортній логістиці / І. В. Яблоков // [Електронний ресурс]. – Режим доступу : http://chtei-knteu.cv.ua/herald_en/content/download/archive/2011/v2/NV-2011-V2_50.pdf
9. Докієнко Л. М. Фінансові потоки в логістичній діяльності підприємства / Л. М. Докієнко // Економічний вісник НГУ. – 2012. – №3. – С. 121–126 // [Електронний ресурс]. – Режим доступу : http://ev.nmu.org.ua/docs/2012/3/EV20123_121-126.pdf
10. Клювак О. В. Сутність фінансових потоків підприємства в аспекті логістики / О. В. Клювак // Соціально-економічні проблеми сучасного періоду України. – К., 2015. – Випуск 2 (112). – С. 113–118 // [Електронний ресурс]. – Режим доступу : [http://ird.gov.ua/sep/sep20152\(112\)/sep20152\(112\)_113_KlyuvakOV.pdf](http://ird.gov.ua/sep/sep20152(112)/sep20152(112)_113_KlyuvakOV.pdf)
11. Тридід О. М. Логістика : навч. посібн. / О. М. Тридід, Г. М. Азаренкова, С. В. Мішина, І. І. Борисенко. – К. : Знання, 2008. – 566 с.
12. Фролова Л. В. Логістичне управління підприємством; теоретико-методологічні аспекти : монографія / Л. В. Фролова – Донецьк : ДонДУЕТ ім. Туган-Барановського, 2004. – 162 с.
13. Азаренкова Г. М. Фінансові ресурси та фінансові потоки (теоретичний аналіз) : монографія / Г. М. Азаренкова. – Харків : ПП Яковлева, 2003. – 103 с.
14. Єрмошкіна О. В. Управління фінансовими потоками промислових підприємств: теорія, практика, перспективи : монографія / О. В. Єрмошкіна. – Донецьк : Національний гірничий університет, 2009. – 479 с.
15. Кравцова А. М. Фінансові ресурси підприємств: механізм формування та

- використання : монографія / А. М. Кравцова. – Вінниця : Балук І. Б., 2010. – 220 с.
16. Сваталова Ю. С. Финансовая логистика в управлении холдингами: автореф. дис. ... канд. экон. наук : спец. 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством (логистика)»; 08.00.10 «Финансы, денежное обращение и кредит» / Ю. С. Сваталова. – Москва, 2012. – 25 с.
 17. Новиков А. М. Методология научного исследования / А. М. Новиков, Д. А. Новиков. – М. : Либроком. – 280 с.
 18. Дерюгина Е. Ю. Развитие моделей и методов управления материальными и финансовыми потоками логистической системы с учетом их взаимосвязи и взаимодействия : автореф. дис. ... канд. экон. наук : спец. 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством: логистика» / Е. Ю. Дерюгина. – Санкт-Петербург, 2005. – 18 с.
 19. Корпоративная логистика. 300 ответов на вопросы профессионалов / Под общ. и научн. ред. проф. В. И. Сергеева. – М. : ИНФРА-М, 2005. – 976 с.
 20. Модели и методы теории логистики : учебн. пособ. – 2-е изд. / под ред. В. С. Лукинского. – СПб. : Питер, 2007. – 448 с.
 21. Дрожжин А. И. Логистика : учеб. курс / А. И. Дрожжин. – М. : МИЭМП, 2010. – 150 с.
 22. Яровенко Г. М. Організація внутрішнього контролю в системі управління фінансовими потоками підприємств: автореф. дис. ... канд. экон. наук : 08.00.09 «Бухгалтерський облік, аналіз та аудит (за видами економічної діяльності)» / Ганна Миколаївна Яровенко. – К., 2008. – 25 с.
 23. Андропова К. М. Повышение эффективности управления финансовыми потоками в логистической системе предприятия / К. М. Андропова // [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://elib.gstu.by/bitstream/handle/220612/14721/Андропова%20К.%20М.%20Повышение...pdf?sequence=1&isAllowed=y>
 24. Тюріна Н. М. Логістика / Н. М. Тюріна, І. В. Гой, І. В. Бабій // [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://pidruchniki.com/67986/logistika/logistika>
 25. Концева В. В. Фінансові потоки в логістичних системах / В. В. Концева, С. С. Костенко // Вісник Національного транспортного університету. – 2009. – №19. – С. 56–58.
 26. Дудар Т. Г. Основи логістики / Т. Г. Дудар, Р. В. Волошин // [Электронный ресурс]. – Режим доступа : https://pidruchniki.com/1584072050910/logistika/osnovi_logistiki
 27. Мельникова К. В. Фінансові потоки в логістичних системах : конспект лекцій / К. В. Мельникова. – Харків : ХНЕУ, 2008. – 84 с.
 28. Бондаренко О. С. Класифікація фінансових потоків у контексті логістично-орієнтованого управління / О. С. Бондаренко // Агросвіт. – 2015. – №10 // [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://www.agrosvit.info/pdf/10_2015/4.pdf