

УДК 33

DOI: 10.34670/AR.2021.45.32.012

## **Оптимизация логистических расходов в процессе деятельности организации**

**Бекбузарова Зулехан Руслановна**

Бакалавриат,

Ингушский государственный университет,

386001, Российская Федерация, Магас, просп. И. Зязикова, 7;

e-mail: zuleykha.khamkhoyeva.98@bk.ru

### **Аннотация**

В работе показано, что в национальном классификаторе видов экономической деятельности ГОСТ логистическая деятельность представлена в виде отдельных функций и операций с различными секциями, подсекциями и группами экономической деятельности. По имеющейся структуры классификатора не существует возможности внесения логистической деятельности к его содержанию, учитывая ее межотраслевой и синтетический характер. Организация логистической деятельности на предприятии позволяет поддерживать ритмичную работу, оптимизировать хозяйственную деятельность, обеспечивая предприятию устойчивые конкурентные преимущества; соблюдать своевременное выполнение заключенных контрактов; гибко и своевременно реагировать на изменения спроса. логистические функции –определенный вид управленческой деятельности, который объединяет внутренние и внешние процессы системы (сети, кластеры), и который (вид управленческой деятельности) необходим для обеспечения целенаправленного воздействия на объект управления и эффективности его функционирования. При этом функции управления (любого объекта – примечание автора), по классическому определению, являются особыми видами деятельности, отражающие направления или стадии целенаправленного воздействия на связи и отношения между людьми в процессе производства. Поэтому при их систематизации необходимо использовать подход по которым основными функциями менеджмента являются планирование (прогнозирование), организация, мотивация (стимулирование), контроль (учет, анализ, координация, мониторинг), регулирование (координация).

### **Для цитирования в научных исследованиях**

Бекбузарова З.Р. Оптимизация логистических расходов в процессе деятельности организации // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2021. Том 11. № 7А. С. 118-124. DOI: 10.34670/AR.2021.45.32.012

### **Ключевые слова**

Логистика предприятия, процесс, экономическая деятельность, контракты, логистическая деятельность.

## Введение

Материальная деятельность, что проявляется во время взаимодействия индивидуума и природы в сочетании с производством, превращается в хозяйственную деятельность; что объясняет подчинения категории «хозяйственная деятельность» категории «деятельность». Производственная деятельность, в свою очередь, также распределяется на виды – производственная деятельность, логистическая деятельность, маркетинговая деятельность и тому подобное. Для реализации каждого вида деятельности на промышленном предприятии применяется определенная функция, а каждая функция производится за конкретно определенный процесс или совокупность процессов.

## Основная часть

Каждый процесс, в свою очередь, возможно через четкую совокупность операций. Используя метод системного анализа, имеем возможность выявить подсистемы логистической деятельности.

При формулировании цели логистической деятельности выделяем несколько направлений:

- сокращение расходов;
- повышение качественного уровня обслуживания потребителей;
- уменьшение факторов влияния внешних рисков;
- стратегические долгосрочные выгоды.

Во-вторых, задача логистической деятельности напрямую зависит от поставленной цели и имеющейся ситуации (табл. 1).

**Таблица 1. Подходы к наполнению задач логистической деятельности**

| Название задачи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Автор, год                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Создание наилучшей программы по производству, производственно-сбытовой системы промышленного предприятия, удовлетворяющей структуру спроса потребителей; формирование алгоритма изменения производственной программы при колебаниях потребительского спроса в случаях ресурсных ограничений; создание оптимального уровня запасов на каждом этапе логистического цикла предприятия; оптимизация передвижения материальных и информационных потоков в пределах логистической системы; управление уровнем общих затрат при осуществлении движения материальных и информационных потоков в пределах логистической системы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | В.Л. Пилюшенко, 2002 г.                      |
| долгосрочные задачи, касающиеся процессов складирования и транспортировки; средств складирования и транспортировки; структуры и процессов плановых решений; обеспечение производственного потенциала; обеспечение инновационных технологий; средне - и краткосрочные задачи, касающиеся применения средств транспортировки; управление производственным процессом; управление перемещением материальных и технических ресурсов; управление использованием технических устройств и персонала; обмена информацией; инновационных материальных и технических ресурсов; задача координации процессов и сфер деятельности (организация): специализация производства; согласование производственных программ; определение логистической стратегии; выбор технологии; определение распределения продукции; определение потребностей в сфере производства; определение нагрузки машин; определение объема производства; определение использования технологического времени; внедрение плановых инноваций. контроль за качеством продукции, эффективностью внедрения | М.Ф. Зяйлик, 2011 г. Н.В. Ковальчук, 2011 г. |

| Название задачи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Автор, год           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| инновационных технологий, работой персонала, поставкой материальных и технических ресурсов, использованием транспортных средств, складскими запасами и упорядочение, управление и координирование закупок; упорядочение складирования и управления грузопересовом и грузопереработке внутри складского хозяйства; управления запасами; составление, управления и координации транспортного процесса; упорядочение, управление и координирование производственного процесса; составление, управление и координирование распределения материальных потоков; организации, управления и координирования сбыта; составление, управление и координирование информационных потоков; составление, управление и координирование логистических операций. |                      |
| задачи экзогенного характера: обеспечение для предприятия максимальной приспособленности к меняющимся рыночным условиям; увеличение собственной доли рынка; создание условий для получения конкурентных преимуществ и долгосрочного успеха в бизнесе); задачи эндогенного характера: уменьшение затрат на логистическую деятельность с целью увеличения его прибыли; совершенствование управления логистикой на предприятии; создание надлежащего уровня логистического потенциала предприятия; формирование комплексной полезности продукта или логистической услуги для потребителей; повышение эффективности функционирования логистической системы предприятия.                                                                            | О.М. Сумець, 2013 г. |

В-третьих, объектами логистической деятельности являются составляющие логистической деятельности (фазовые, поточные, функциональные процессы, операции), характеризующиеся изменением величины, формы существования, местоположения, на которые направлено влияние функций управления с целью обеспечения близких к желаемым процессам и / или значениям критериев эффективности. Среди объектов логистической деятельности выделяют:

- материальные ценности (физическое распределение);
- потоковые процессы;
- материальные и сопроводительные информационные, финансовые и сервисные потоки.

В-четвертых, субъектами логистической деятельности являются физические и юридические лица, осуществляющих логистическую деятельность и непосредственно влияют на объекты с целью получения поставленных целей путем решения определенных задач: логисты, логистические операторы, посредники, логистические центры, предприятия-контрагенты.

В-пятых, составляющие логистической деятельности. В. Г. Алькема предлагает выделять следующие классификационные группы составляющих логистической деятельности: фазовые сферы, форма организации, уровни, виды, подвиды, процессы, операции.

Критический обзор предложенных подходов к выделению составляющих логистической деятельности, позволил нам выделить такие группы:

1) по фазам производственно-коммерческого цикла: снабженческая деятельность, производственная логистическая деятельность, сбытовая деятельность (дистрибуция), деятельность по утилизации и переработке; управление информационными и финансовыми потоками;

2) по форме организации: логистические системы, логистические сети, логистические кластеры;

3) по уровню: микрологистическая деятельность, метрологическая деятельность, макрологистическая деятельность;

4) по видам: внешняя и внутренняя логистическая деятельность, физическое обеспечение, физическое трансформация, физическое распределение;

5) по функциям: планирование (прогнозирование), организация, мотивация (стимулирование), контроль (учет, анализ, координация, мониторинг), регулирование (координация);

6) за процессами и операциями: обработка и реализация заказов транспортная деятельность, складская деятельность, упаковочная деятельность, формирования запасов, логистическое обслуживание; закупка, грузопереработка, мониторинг перемещения продукции, комплектование.

Отсутствие унификации и стандартизации терминологии негативно повлияло и на формирование термина, который бы характеризовал процессы, позволяющие получить желаемое состояние системы, а именно функции логистической деятельности.

Так, Н. И. Конищева применяют термин «процессы логистической деятельности», объединенные термины «функции и задачи логистической деятельности» и «функции и задачи управления логистической деятельностью», Л. Б. Миротин, В. Е. Николайчук, М. А. Окландер – «логистические функции», А. Д. Чудаков оперирует одновременно двумя терминами, разницу между которыми, к сожалению, не объясняет – «функциональные разделы логистического управления» и «функции логистического управления».

### Заключение

Таким образом, логистические функции –определенный вид управленческой деятельности, который объединяет внутренние и внешние процессы системы (сети, кластеры), и который (вид управленческой деятельности) необходим для обеспечения целенаправленного воздействия на объект управления и эффективности его функционирования. При этом функции управления (любого объекта – примечание автора), по классическому определению, являются особыми видами деятельности, отражающие направления или стадии целенаправленного воздействия на связи и отношения между людьми в процессе производства. Поэтому при их систематизации необходимо использовать подход по которым основными функциями менеджмента являются планирование (прогнозирование), организация, мотивация (стимулирование), контроль (учет, анализ, координация, мониторинг), регулирование (координация).

### Библиография

1. Грибуст И.Р., Семенютина А.В. Оптимизация регуляторной роли энтомофагов в дендрологических насаждениях // Международные научные исследования. 2017. № 1 (30). С. 20-24.
2. Малова Т.А. Анализ процесса капитализации рыночной стоимости в условиях экономического кризиса // Бизнес. Образование. Право. 2010. № 2 (12). С. 51-57.
3. Малова Т.А. Дилеммы развития глобального рынка нефти // В книге: Политэкономические императивы развития. Монография. Ответственные редакторы М.Л. Альпидовская, А.Г. Грязнова. Москва, 2019. С. 439-453.
4. Малова Т.А. Капитализация российских активов: факторы, приоритеты // Аудит и финансовый анализ. 2005. № 3. С. 141-147.
5. Малова Т.А. Капитализация: экономическое содержание, институциональные факторы и механизмы // Монография. Москва, 2006.
6. Малова Т.А. О чём сигнализируют парадоксы глобальной экономики // Вестник МГИМО Университета. 2020. Т. 13. № 3. С.225-242.
7. Малова Т.А. Развитие процесса капитализации в контексте проблемы экономической безопасности // Управление риском. 2007. № 4 (44). С. 17-22.
8. Малова Т.А. Факторы и тенденции, определяющие парадигму развития глобального рынка нефти // В сборнике: 25 лет внешней политике России. Сборник материалов X Конвента РАМИ: в 5 томах. 2017. С. 328-349.
9. Минаков А.В. Методология управления бюджетно-налоговой системой России в условиях изменения макроэкономической среды // диссертация на соискание ученой степени доктора экономических наук /

- Всероссийская государственная налоговая академия. Москва, 2011
10. Семенютина А.В., Костюков С.М. Адаптация кустарников и перспективы их применения в рекреационно-озеленительных насаждениях засушливой зоны // Вестник ИРГСХА. 2011. № 44-1. С. 122-130.
  11. Семенютина А.В., Костюков С.М., Кашенко Е.В. Методы выявления механизмов адаптации древесных видов в связи с их интродукцией в засушливые регионы // Успехи современного естествознания. 2016. № 2. С. 103-109.
  12. Семенютина А.В., Подковыров И.Ю., Таран С.С. Эффективность использования кластерного метода при анализе декоративных достоинств озеленительных насаждений // Глобальный научный потенциал. 2014. № 7 (40). С. 48-51.
  13. Семенютина А.В., Подковырова Г.В. Многофункциональная роль адаптивных рекреационно-озеленительных насаждений в условиях урбанизированных территорий // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. 2011. № 3 (23). С. 37-43.
  14. Семенютина А.В., Подковырова Г.В. Особенности реконструкции рекреационно-озеленительных насаждений урбанизированных территорий Нижнего Поволжья // Вестник Орловского государственного аграрного университета. 2010. № 5 (26). С. 39-41.
  15. Семенютина А.В., Свинцов И.П., Хужахметова А.Ш., Семенютина В.А., Жукова О.И. Адаптация древесных видов в экстремальных условиях и критерии отбора генофонда хозяйственно ценных растений // Международные научные исследования. 2017. № 1 (30). С. 77-85.
  16. Семенютина А.В., Соломенцева А.С. Обоснование ассортимента шиповников для обогащения лесомелиоративных комплексов в засушливых условиях // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. 2013. № 3 (31). С. 74-79.
  17. Семенютина А.В., Хужахметова А.Ш., Семенютина В.А., Свинцов И.П. Метод оценки пигментного комплекса древесных растений как индикатор адаптации к засушливым условиям // Наука. Мысль: электронный периодический журнал. 2018. Т. 8. № 1. С. 69-82.
  18. Semeniyutina A.V., Podkovyrov G., Khuzhakhmetova A.Sh., Svintsov I.P., Semeniyutina V.A., Podkovyrov I.Yu. Engineering implementation of landscaping of low-forest regions // International Journal of Mechanical Engineering and Technology. 2018. T. 9. № 10. С. 1415-1442.
  19. Semeniyutina A.V., Svintsov I.P., Huzhahmetova A.Sh., Semeniyutina V.A. Regulations of safe and sustainable use of biodiversity of woody plants in protective afforestation // Journal of Agriculture and Environment. 2018. № 3 (7). С. 3.

## Optimization of logistics costs during the organization

**Zuleikhan R. Bekbuzarova**

Bachelor,  
Ingush State University,  
386001, 7, Zyazikova ave., Magas, Russian Federation,  
e-mail: zuleykha.khamkhoyeva.98@bk.ru

### Abstract

The paper shows that in the national classifier of types of economic activities GOST, logistics activities are presented in the form of separate functions and operations with various sections, subsections and groups of economic activities. According to the existing structure of the classifier, there is no possibility of adding logistic activities to its content, given its intersectoral and synthetic nature. Organization of logistics activities at the enterprise allows you to maintain rhythmic work, optimize economic activities, providing the enterprise with sustainable competitive advantages; comply with the timely execution of the concluded contracts; flexibly and in a timely manner to respond to changes in demand. logistic functions are a specific type of management activity that unites internal and external processes of the system (networks, clusters), and which (type of management activity) is necessary to ensure targeted impact on the management object and the efficiency of its functioning. At the same time, management functions (of any object - the author's note), according to the classical definition, are special types of activity, reflecting the directions or

Zuleikhan R. Bekbuzarova

stages of purposeful impact on communications and relations between people in the production process. Therefore, when systematizing them, it is necessary to use an approach according to which the main functions of management are planning (forecasting), organization, motivation (stimulation), control (accounting, analysis, coordination, monitoring), regulation (coordination).

### For citation

Bekbuzarova Z.R. (2021) Optimizatsiya logisticheskikh raskhodov v protsesse deyatel'nosti organizatsii [Optimization of logistics costs during the organization]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 11 (7A), pp. 118-124. DOI: 10.34670/AR.2021.45.32.012

### Keywords

Enterprise logistics, process, economic activities, contracts, logistics activities.

### References

1. Gribust I. R., Semenyutina A.V. Optimization of the regulatory role of entomophages in dendrological plantings // International scientific research. 2017. No. 1 (30). pp. 20-24.
2. Malova T. A. Analysis of the process of capitalization of market value in the conditions of the economic crisis // Business. Education. Right. 2010. No. 2 (12). pp. 51-57.
3. Malova T. A. Dilemmas of the development of the global oil market // In the book: Political economic imperatives of development. Monograph. The responsible editors are M. L. Alpidovskaya, A. G. Gryaznova. Moscow, 2019. pp. 439-453.
4. Malova T. A. Capitalization of Russian assets: factors, priorities // Audit and financial analysis. 2005. No. 3. pp. 141-147.
5. Malova T. A. Capitalization: economic content, institutional factors and mechanisms // Monograph. Moscow, 2006.
6. Malova T. A. What the paradoxes of the global economy signal // Bulletin of MGIMO University. 2020. Vol. 13. No. 3. pp. 225-242.
7. Malova T. A. Development of the capitalization process in the context of the problem of economic security // Risk management. 2007. No. 4 (44). pp. 17-22.
8. Malova T. A. Factors and trends determining the development paradigm of the global oil market // In the collection: 25 years of Russia's foreign policy. Collection of materials of the X RAMI Convention: in 5 volumes. 2017. pp. 328-349.
9. Minakov A.V. Methodology of managing the budget and tax system of Russia in the conditions of changing the macroeconomic environment // dissertation for the degree of Doctor of Economics / All-Russian State Tax Academy. Moscow, 2011
10. Semenyutina A.V., Kostyukov S. M. Adaptation of shrubs and prospects of their application in recreational and landscaping plantings of the arid zone // Bulletin of the IrGSHA. 2011. No. 44-1. pp. 122-130.
11. Semenyutina A.V., Kostyukov S. M., Kashchenko E. V. Methods of identifying the mechanisms of adaptation of tree species in connection with their introduction to arid regions // Uspekhi sovremennogo naturalnoi. 2016. No. 2. pp. 103-109.
12. Sementina A. V., Podkovyrov I. J., RAM S. S. Effectiveness of applying the cluster approach in the analysis of the merits of decorative and landscaping spaces // the Global scientific potential. 2014. № 7 (40). S. 48-51.
13. Sementina A. V., G. V. podkovyrova Multifunctional role of adaptive recreation and landscaping spaces in urban areas // Izvestia of the Nizhnevolzhsky Agro-University Complex: Science and higher professional education. 2011. No. 3 (23). pp. 37-43.
14. Semenyutina A.V., Podkovyrova G. V. Features of reconstruction of recreational and landscaping plantings of urbanized territories of the Lower Volga region // Bulletin of the Orel State Agrarian University. 2010. No. 5 (26). pp. 39-41.
15. Semenyutina A.V., Svintsov I. P., Khuzhakhmetova A. Sh., Semenyutina V. A., Zhukova O. I. Adaptation of tree species in extreme conditions and criteria for selecting the gene pool of economically valuable plants // International scientific research. 2017. No. 1 (30). pp. 77-85.
16. Semenyutina A.V., Solomentseva A. S. Substantiation of the assortment of rose hips for enriching forest-reclamation complexes in arid conditions // Izvestiya Nizhnevolzhsky agrouniversitetskogo complex: Science and higher professional education. 2013. No. 3 (31). pp. 74-79.
17. Semenyutina A.V., Khuzhakhmetova A. Sh., Semenyutina V. A., Svintsov I. P. Method for assessing the pigment complex of woody plants as an indicator of adaptation to arid conditions // The science. Thought: an electronic periodical

- journal. 2018. Vol. 8. No. 1. pp. 69-82.
18. Semenyutina A.V., Podkovyrova G., Khuzhakhmetova A.Sh., Svintsov I. P., Semenyutina V. A., Podkovyrov I. Yu. Engineering implementation of greening of low-wooded areas // International Journal of Mechanical Engineering and Technologies. 2018. Vol. 9. No. 10. pp. 1415-1442.
19. Semenyutina A.V., Svintsov I. P., Khuzhakhmetova A.Sh., Semenyutina V. A. Rules for the safe and sustainable use of the biodiversity of woody plants in protective afforestation // Journal of Agriculture and the Environment. 2018. No. 3 (7). p. 3.