

УДК 63 (063)

ББК 4

ВЕСТНИК

**Донского государственного
аграрного университета**

Редакционный совет

Авдеевко А.П. - д.с.-х., профессор	Никитчук В.Э. - к.с.-х.н., доцент
Агафонов Е.В. - д.с.-х.н., профессор	Николаева Л. С. - д.ф.н., профессор
Баленко Е.Г. - к. с.-х. н., доцент	Пимонов К.И. - д.с.-х.н., профессор
Бардаков А.И. - д.п.н., профессор	Рудь А.И. - д.с.-х.н., доцент
Булгаков А.Г. - д.т.н., профессор	Сапрыкина Н.В. - д.э.н., профессор
Бунчиков О.Н. - д.э.н., профессор	Серяков И.С. - д.с.-х.н., профессор
Волосухин В. А. - д.т.н., профессор	Семенихин А.М. - д.т.н., профессор
Гавриченко Н.И. - д.с.х.н., профессор	Соляник А.В. - д.с.-х.н., профессор
Гайдук В.И. - д.э.н., профессор	Солодовников А.П. - д.с.-х.н., профессор
Гончаров В.Н. - д.э.н., профессор	Тариченко А.И. - д.с.-х.н., профессор
Дерезина Т.Н. - д.в.н., профессор	Ткаченко Н.А. - д.т.н., профессор
Джуха В.М. - д.э.н., профессор	Третьякова О.Л. - д.с.-х.н., профессор
Ермаков А.М. - д.б.н., профессор	Федюк В.В. - д.с.-х.н., профессор
Калинчук В.В. - д.ф.-м.н., профессор	Циткилов П.Я. - д.и.н., профессор
Кобулиев З.В. - д.т.н., профессор	Черноволов В.А. - д.т.н., профессор
Крючкова В.В. - д.т.н., профессор	Шаршак В.К. - д.т.н., профессор
Кузнецов В.В. - д.э.н., профессор	Шаталов С.В. - д.с.-х.н., профессор
Максимов Г.В. - д.с.-х.н., профессор	Чертков Д.Д. - д.с.-х.н., профессор

Редакционная коллегия

Башняк С.Е. - к.т.н., доцент	Лаврухина И.М. - д.ф.н., профессор
Гужвин С.А. - к. с.-х. н., доцент	Мельникова Л.В. - к.ф.н., доцент
Дегтярь А.С. - к. с.-х. н., доцент	Мокриевич А.Г. - к. т. н., доцент
Дегтярь Л.А. - к. т. н., доцент	Полозюк О.Н. - д. б. н., доцент
Жуков Р.Б. - к. с.-х. н., доцент	Семенченко С.В. - к. с.х.н., доцент
Илларионова Н.Ф. - к.э.н., доцент	Скрипин П.В. - к.т.н., доцент
Козликин А.В. - к. с.-х. н., доцент	Фальинсков Е.М. - к. с.-х. н., доцент

Журнал предназначен для ученых, преподавателей, аспирантов и студентов вузов. Все статьи размещены на сайте eLIBRARY.RU и проиндексированы в системе [Российского индекса научного цитирования \(РИНЦ\)](http://Российского индекса научного цитирования (РИНЦ)).

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

**Выпуск
№ 1 (23.1), 2017**

**Часть 1
Сельскохозяйственные
науки**

Учредитель:

**Донской государственный
аграрный университет**

Главный редактор:

Клименко Александр Иванович

Зам. главного редактора:

**Громаков Антон Александрович
Поломошнов Андрей Федорович**

Ответственный секретарь:

Свинарев Иван Юрьевич

Выпускающий редактор:

Дегтярь Анна Сергеевна

Ответственная за

английскую версию:

Михайленко Татьяна Николаевна

Технический редактор:

Контарев Игорь Викторович

Дизайн и верстка:

Степаненко Марина Николаевна

ISSN 2311-1968

Подписной индекс 94081

Адрес редакции:

ФГБОУ ВО «Донской ГАУ»,
346493, п. Персиановский,
Октябрьский (с) район,
Ростовская область
e-mail: dgau-web@mail.ru

SCIENTIFIC JOURNAL

**Volume
№ 1 (23.1), 2017**

**Part 1
Agricultural sciences**

Constitutor:

**Don State
Agrarian University**

Editor-in-chief:

**Klimenko
Alexander Ivanovich**

Managing Editor:

**Gromakov Anton Aleksandrovich
Polomoshnov Andrey Fedorovich**

Executiv Secretary:

Svinarev Ivan Yur'evich

Executive editor:

Degtyar Anna Sergeevna

English version

Executive:

**Mikhaylenko
Tatiana Nikolaevna**

Technical editor:

Kontarev Igor Victorovich

**Computer design and make
up:**

Stepanenko Marina Nikolaevna

ISSN 2311-1968

Editorial Office

Address:

**FSEI HE «Don SAU»
346493, Persianovski, Oktyabrski district,
Rostov region
e-mail: dgau-web@mail.ru**

УДК 63 (063)

ББК 4

VESTNIK

**Don State Agrarian
University**

EDITORIAL REVIEW BOARD

Avdeenko A. P.	Nikitchuk V. E.
Agafonov E. V.	Nikolaeva L. S.
Baleno E. G.	Pimonov K. I.
Bardakov A. I.	Rud' A. I.
Bulgakov A. G.	Saprikina N.V.
Bunchikov O. N.	Seryakov I. S.
Volosuhin V. A.	Semenikhin A. M.
Gavrichenko N.I.	Solyanik A. V.
Gayduk V. I.	Solodovnikov A. P.
Goncharov V. N.	Tarichenko A. I.
Derezina T. N.	Tkachenko N. A.
Juha V. M.	Tretyakova O. L.
Ermakov A. M.	Fedyuk V. V.
Kalinchuk V. V.	Tsitkilov P. Y.
Kobuliev Z. V.	Chernovolov V. A.
Kryuchkova V. V.	Sharshak V. K.
Kuznetsov V.V.	Shatalov S. V.
Maksimov G. V.	Chertkov D.D.

Editorial Board

Bashnyak S. E.	Lavrukina I. M.
Guzhvin S. A.	Melnikova L. V.
Degtar A. S.	Mokrievich A. G.
Degtar L. A.	Polozyuk O. N.
Zhukov R. B.	Semenchenko S.V.
Illarionova N. F.	Skripin P. V.
Kozlikin A. V.	Falynskov E. M.

The journal is intended for scientists,
Professors, graduate students and university
students. All articles posted on the site
eLIBRARY.RU and indexed in the Institute of
the Russian Science Citation index (RSCI).

Шалевская Е.Ю., Омельченко О.Ю. ВЛИЯНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ЭКСТЕРНАЛИЙ НА РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА	Shalevskaya E.YU., Omel'chenko O.YU. THE INFLUENCE OF INFORMATION EXTERNALITIES ON HUMAN CAPITAL DEVELOPMENT	93
Гончаров В.Н., Иванюк И.В. ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	Goncharov V.N., Ivanyuk I.V. ECOLOGICAL AND ECONOMIC ASSESSMENT OF THE USE OF AGRICULTURAL LAND	98
Вавулин Л.С., Ретивцев И.В. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ НА ПРЕДПРИЯТИИ	Vavulin L.S., Retivtsev I.V. IMPROVING THE LOGISTICS INFORMATION SYSTEMS FOR COMPANY	108
ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	TECHNICAL SCIENCE	
Фалько А.Л., Чернышева Е.А., Щербаков В.Ю., Витмер К.А. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРОЦЕССА РАЗРЫВА СВЯЗЕЙ МЕЖДУ ЗАМОРОЖЕННЫМИ ПОЛУФАБРИКАТАМИ И УДАЛЕНИЕ С НИХ СЛОЯ РАССЫПЧАТОЙ МУКИ	Falko A.I., Chernysheva E.A., Zherbakov V.U., Vitmer K.A. THE THEORETICAL SUBSTANTIATION OF THE PROCESS OF SEVERING TIES BETWEEN THE FROZEN SEMI-FINISHED PRODUCTS AND REMOVING THEM FROM THE LAYER OF CRUMBLY FLOUR	115
БИОТЕХНОЛОГИЯ	BIOTECHNOLOGICAL SCIENCES	
Газиева Р.М., Крючкова В.В., Белик С.Н., Скрипин П.В. ДИСБИОЗ КИШЕЧНИКА И ВОЗМОЖНОСТИ ЕГО КОРРЕКЦИИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ КИСЛОМОЛОЧНЫМИ ПРОДУКТАМИ	Gaziyeva R.M., Kryuchkova V.V., Belik S.N., Skripin P.V. INTESTINAL DYSBIOSIS AND POSSIBILITY OF ITS CORRECTION BY FUNCTIONAL FERMENTED MILK PRODUCTS	121
Шалевская В.Н., Лавицкий В.П. РАЗРАБОТКА КОМБИНИРОВАННОЙ РЯЖЕНКИ С РАЗНОЙ МАССОВОЙ ДОЛЕЙ ЖИРА И ИЗУЧЕНИЕ ЕЁ СВОЙСТВ	Shalevskaya V.N., Lavitskiy V.P. DEVELOPMENT OF COMBINED RYSHANKA WITH THE DIFFERENT WEIGHT FRACTION OF FAT AND STUDY OF ITS PROPERTIES	130
РЕФЕРАТЫ	136	ABSTRACTS
		147

Ekonomichnij visnik universitetu. - 2015. - Vip. 24(1). - S. 87-92.

8.Rushinec' YU.T. Geneza pravovogo reguluvannya vidshkoduвання zbitkiv vlasnikam zemli ta zemlekoristuvacham Universitets'ki naukovi zapiski / YU.G. Rushinec' – 2011. - №3 (39). – S. 176-182

Гончаров В.Н. – доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой экономики предприятия и управления трудовыми ресурсами Луганского национального аграрного университета. E-mail: vgonch@lnau.lg.ua.

Иванюк И.В. – кандидат экономических наук, доцент кафедры финансов и кредита Луганского национального аграрного университета.

УДК 339.14

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Вавулин Л.С., Ретивцев И.В.

В связи возрастанием скорости протекания экономических процессов и уменьшением нормы прибыли на предприятиях, всё большее значение в экономической науке отводится изучению вопросов теоретической логистики и тому, на какой практической основе строится конкретная логистическая система на предприятии.

Физический поток материальных ценностей обязательно должен сопровождаться потоком информации, поэтому именно информационный поток связывает все элементы цепи движения материальных ценностей.

На современном этапе развития экономических отношений для устойчивой деятельности предприятия крайне важное значение приобретают вопросы подготовки и использования информационного базиса именно в логистике, который способен сформировать необходимые условия для минимизации потерь времени и ресурсов в процессе операционной деятельности предприятия.

Логистические информационные системы представляют собой соответствующие информационные сети, начинающиеся с элементов отслеживания оперативных требований заказчиков, которые распространяются через распределение и производство к поставщикам. Эти системы обычно разделяются на три группы: информационные системы для принятия долгосрочных решений о структурах и стратегиях; информационные системы для принятия решений на среднесрочную и краткосрочную перспективу; информационные системы для выполнения повседневных дел.

В статье представлено: обоснование понятия «логистическая информационная система»; уточнена цель и роль в достижении задач логистики предприятия; обоснованы функции информационной системы; выявлены проблемы, возникающие в логистической системе. В качестве результатов исследования предложены пути для их решения, а также рассмотрено стратегическое планирование управления информационной системой предприятия.

Ключевые слова: информационная логистика, логистика, логистическая информационная система, предприятие, управление, система, функция.

IMPROVING THE LOGISTICS INFORMATION SYSTEMS FOR COMPANY

Vavulin L.S., Retivtsev I.V.

Due to an increase in the speed of the flow of economic processes and the reduction of the rate of profit in the enterprises, more and more importance in economic science is given the study

of theoretical logistics and so on a practical basis is constructed concrete logistic system in the enterprise.

The physical flow of wealth must be accompanied by information flow, information flow so it connects all the elements of the chain of movement of material assets.

At the present stage of development of economic relations for the sustained activity of the enterprise is very important, issues of preparation and use of the information is in the logistics base that is able to create the necessary conditions to minimize the loss of time and resources in the course of operating the business.

Logistics information systems are appropriate information networks, starting with elements of tracking the operational requirements of customers that are distributed through the distribution and production suppliers. These systems are usually divided into three groups: information systems for making long-term decisions about the structures and strategies; Information systems for decision-making in the medium and short term; information systems to perform everyday activities.

The article presents: substantiation of the concept of "logistics information system"; it clarifies the purpose and role in achieving the objectives of the enterprise logistics; substantiated information system functions; identified problems in the logistics system. As the results of the study suggest ways to solve them, and also examined the strategic planning of the enterprise information management system.

Keywords: *information logistics, logistics, logistics information system, company, control, system, function.*

Введение. В связи с наличием стойкой тенденции поступательного ускорения темпов расширения и обновления ассортимента продукции (как народного, так и промышленного потребления), а также усиливающейся разноплановой конкуренции среди производителей материальных ценностей, всё большую актуальность и практическое значение приобретают вопросы, связанные с изучением таких проблем предприятия, как: планирование, организация, мотивация, контроль и регулирование движения материальных ценностей.

Поскольку физический поток материальных ценностей обязательно должен сопровождаться потоком информации, то такой информационный поток связывает все элементы цепи движения материальных ценностей, передавая субъектам, участвующим в хозяйственном процессе предприятия, сведения о: запросах потребителей, уровне обслуживания, наличии видов продукции, объёме различного рода материальных запасов, различного рода затратах, материалах, которые необходимо переместить, времени происходящих операций и круге возникающих проблем.

Координация потока информации о движении материальных ценностей сложный коммуникативный процесс и, как правило, менеджеры логистических подразделений в большей степени занимаются именно обработкой этой информации, чем непосредственно координацией перемещения материальных ценностей. Это связано с тем, что конкурентоспособность цепи поставок зависит от качества и слаженности механизмов обмена информацией, которые и формируют дополнительную ценность такой информации. При этом, как правило, качество и слаженность таких механизмов обмена информацией не отвечает требованиям настоящего уровня экономического развития.

На современном этапе развития экономических отношений, в условиях возрастающей конкуренции, успех любого предприятия зависит от скорости его реакции на постоянные изменения внешней среды. При этом предприятие следует рассматривать в тесной связи с поставщиками производственных ресурсов и потребителями готовой продукции, посредническо-сбытовыми и маркетинго-консалтинговыми структурами. Кроме того, предприятие должно иметь такие механизмы управления, которые позволят ему наиболее полно адаптироваться к новым внешним условиям. Именно поэтому важное для устойчивого развития предприятия значение приобретают вопросы подготовки и использования именно логистическо-информационного базиса, который способен формировать необходимые

условия для минимизации потерь времени и ресурсов в процессе осуществления операционной деятельности предприятия.

Российскими учёными и специалистами был внесён значительный вклад в сфере изучения научно-методических и практических аспектов логистики. Наиболее значимыми являются труды: А.У. Альбекова, Б.А. Аникина, А.Г. Белоусова, К.В. Васенева, А.М. Гаджинского [1], Н.П. Голубецкой [2], М.П. Гордона, М.Е. Залмановой, Л.Б. Зеленцова, Е.К. Ивакина, К.В. Инютиной, А.А. Кизима, Д.Д. Костоглодова, Е.И. Макарова, Л.Б. Миротина, Ю.М. Неруша, В.В. Никифорова [4], Д.Т. Новикова, Т.А. Прокофьевой, Т.И. Савенковой [6], В.И. Сергеева, А.И. Семененко, А.А. Смехова, И.В. Терениной, А.Н. Тяпухина, Р.В. Шеховцова, В.В. Щербакова и других авторов.

Следует отметить, что учёными рассматривались вопросы логистики с различных сторон её проблематики, а именно рассматривались вопросы самого понятия информации в логистике, информационных потоков и информационных систем в логистике, а также информационного обеспечения и информационных технологий в логистике. При этом исследователи, как правило, подчёркивали особую важность качественного информационного обеспечения логистических систем для достижения эффективной работы предприятия, увеличения его прибыли и обеспечения устойчивого развития. В связи с чем возникает потребность в исследовании влияния логистических информационных потоков на результаты деятельности предприятия.

Методика. При проведении исследования были использованы такие научные методы, как: сравнительный анализ, классификация, прикладное научное исследование, синтез.

Результаты исследований. Современный экономический словарь определяет термин «логистика» следующим образом: «Логистика – часть экономической науки и область деятельности, предмет которых заключается в организации и регулировании процессов продвижения товаров от производителей к потребителям, функционирования сферы обращения продукции, товаров, услуг, управления товарными запасами, создания инфраструктуры товародвижения» [5, с. 199]. Информационная логистика является неотъемлемой частью всей логистической системы.

Объектом изучения информационной логистики являются информационные потоки, которые отображают движение материальных, финансовых и других потоков, влияющих на производственный процесс. Логистическая информационная система представляет собой интерактивную структуру, включающую персонал, оборудование и технологии, объединённые информационным потоком, используемым менеджментом для планирования, регулирования, контроля и анализа функционирования логистической системы.

Целью создания информационной системы является: обеспечение выживания и развития фирмы; обеспечение работников оперативной информацией, которая способствует более эффективному трудовому процессу; соблюдение адресности информации; устранение неточностей в получении информации и её рациональное использование; расширение функций предприятия в соответствии с требованиями рынка.

Логистические информационные системы представляют собой соответствующие информационные сети, начинающиеся с элементов отслеживания оперативных требований заказчиков, которые распространяются через снабжение, производство и распределение. Эти системы разделяются на три основных подсистемы (таблица) [3, с. 101].

Из таблицы 1, мы видим, что наиболее важными для этих трёх подсистем являются такие параметры, как скорость обработки и фиксирование физического состояния объекта управления без запаздывания, т.е. актуальность всех данных. Поэтому в большинстве случаев они работают в режиме on-line. Например, это касается: управления складами и учётом запасов, подготовки к отгрузке, оперативного управления производством, управления автоматизированным оборудованием. Управление процессами и оборудованием требует взаимной интеграции информационных систем коммерческого характера и систем управления автоматикой.

Таблица - Разделение логистических информационных систем на три подсистемы *

Название под-системы	1-я подсистема	2-я подсистема	3-я подсистема
	плановая информационная	диспозитивная информационная	исполнительная информационная
Цели и решаемые задачи	Формируется для принятия долгосрочных решений о структурах и стратегиях предприятия. Служит, главным образом, для создания и оптимизации звеньев логистической цепочки. Для плановых информационных подсистем характерна пакетная обработка заданий.	Формируется для принятия решений на среднесрочную и краткосрочную перспективу. Направлена на обеспечение отлаженной работы логистических систем. Например, процессы, связанные с распоряжением (диспозицией) внутривозовского транспорта, запасами готовой продукции, обеспечением материалами, запуском заказов в производство. Некоторые задания могут быть обработаны в пакетном режиме, другие – требуют интерактивной обработки (on-line) через необходимость использования максимально актуальных данных. Диспозитивная подсистема подготавливает все выходные данные для принятия решений и фиксирует актуальное состояние системы в базе данных.	Формируется для выполнения повседневных дел, так называемая исполнительная подсистема. Используются, главным образом, на административном и оперативном уровнях управления, но иногда содержит также некоторые элементы краткосрочной диспозиции.

* Разработано авторами на основе [3, с. 101].

Исходя из предшествующего исследования, имеет смысл выделить некоторые специфические функции, которыми, на наш взгляд, должна обладать стандартная логистическая информационная система.



Рисунок – Специфические функции логистической информационной системы*

* Разработано авторами на основе [6, с. 88].

Исходя из рисунка необходимо отметить, что предложенная структура логистической информационной системы (сгруппированная до четырёх основных функциональных направлений), предусматривает следующие наполнение.

Функция информационного обслуживания потребителя включает в себя: формирование статуса заказа потребителя, предоставление сведений о наличии запасов, определение форм оплаты и способов доставки заказов.

Функция планирования включает управление запасами и резервами производства, их

размещением, а также прогнозирование спроса и стратегическое планирование снабжения и производства продукции.

Функция управления включает: бесперебойное обслуживание потребителя, функционирование транспортного агентства, функционирование других элементов логистической системы.

Функция координирования включает: составление графиков снабжения, производства и распределения, планирование материальных потребностей, планирование продаж (маркетинг).

Исходя из приведённых выше свойств и функций логистических информационных систем, определяющих их качественные характеристики, мы видим, что информационные системы в логистике, обеспечивают:

- адекватную реакцию с минимальным временным лагом на изменение конъюнктуры рынка;
- постоянное отслеживание (мониторинг) доставки продукции как по её местопребыванию, так и по времени;
- постоянную качественную оптимизацию функций в цепях бесперебойного снабжения.

Однако при наличии очевидных преимуществ качественного информационного обеспечения логистических процессов на предприятии могут возникать такие проблемы, как:

- отсутствие качественной информации на предприятиях (как правило, некачественная информация носит неточный или неоперативный характер);
- отсутствие качественных технических средств информационного обеспечения на предприятиях;
- слабое развитие коммуникационных сетей за пределами предприятия;
- недостаточный технический уровень и отсутствие информационного взаимодействия между поставщиками-производителями и производителями-потребителями;
- отсутствие единой глобальной коммуникационной информационной системы, способной обеспечить всех заинтересованных в ней лиц информацией о материальных потоках и осуществлять контроль за их движением.

Создание информационных систем требует от их разработчика системного мышления, т.к. предполагается, что структура логистической системы предприятия, материальный поток, обеспечивающие логистические, информационные системы взаимосвязаны и взаимозависимы. Чтобы логистические информационные системы могли обеспечить требуемую эффективность логистических процессов, их надо интегрировать вертикально и горизонтально [2, с. 24].

Для построения логистических информационных систем, важны следующие принципы:

- принцип использования аппаратных и программных модулей;
- принцип возможности поэтапного создания системы;
- принцип чёткого установления мест стыка;
- принцип гибкости системы с точки зрения специфических требований конкретного применения;
- принцип приемлемости системы для пользователя диалога «человек-машина» [1, с. 14].

Стратегическое планирование информационной системы на предприятии включает в себя следующие шаги:

- определение подразделений предприятия, которые будут включены в интегрированную информационную систему;
- грубый проект функциональных областей информационной системы и соотношений между ними;
- определение важных для работы предприятия объектов (поставщики-потребители) и их отображение в информационной системе;

- определение возможностей использования функциональных областей системы в различных подразделениях предприятия и оценка ожидаемого эффекта;
- установление правил для архитектуры и технической реализации подсистем и соединяющих звеньев, создаваемых собственными силами;
- установление общих, независимых от функций правил и форматов для передачи данных между функциональными областями информационной системы;
- установление параметров для вычислительной техники (аппаратное оборудование, операционная система, система управления данными, иерархические уровни вычислительной техники, технические методы передачи информации);
- разработка проекта реализации информационной системы предприятия (приоритеты, сроки) [4, с. 117].

Таким образом, использование информационной логистики позволяет наладить эффективную связь между участниками процесса управления, а повышение качества логистических информационных систем позволяет эффективно решать проблемы оптимизации запасов, транспортировки, складирования, обеспечение поступления наличных средств.

Выводы. В результате проведённого нами исследования, по совершенствованию логистических информационных систем на предприятии, мы считаем, что важность информационных потоков в логистике, прежде всего, заключается в том, что на них базируется значительная часть общей системы управления предприятием. В связи с чем, от степени наполнения информационной логистической системы, а также качества и своевременности такой информации, зависит эффективность функционирования всей системы управления предприятием. Исследование показало, что информационная логистика организует поток данных, которые сопровождают материальный поток, и являются тем важнейшим для предприятия звеном, что связывает воедино снабжение, производство и сбыт. При этом эффективность информационной логистики зависит от полноты охвата ею всех процессов перемещения и складирования реальных товаров на предприятии.

Совершенствование существующей системы управления информационными потоками на предприятии является сложной и комплексной задачей, которая в обязательном порядке должна охватывать решение таких конкретных задач, как: непрерывный учёт и контроль за состоянием и движением товарно-материальных, финансовых и трудовых потоков на предприятии; получение данных о результатах деятельности предприятия в режиме реального времени; оперативную подготовку аналитических документов, прогнозов и планов работ предприятия; повышение эффективности принятия управленческих решений на основе доступной, достоверной, полной и оперативной информации о деятельности предприятия.

Решение указанных выше конкретных задач обеспечит повышение финансовой эффективности от операционной деятельности предприятия и будет способствовать устойчивому его развитию.

Литература

1. Гаджинский, А.М. Логистика [Текст] / А.М. Гаджинский. – 2-е изд. – М. : Информационно-внедренческий центр «Маркетинг», 1999. – 228 с.
2. Голубецкая, Н.П. Инновационный менеджмент логистических систем: коллективная [Текст] : монография / Н.П. Голубецкая ; отв. ред. д.э.н., проф. Н.П. Голубецкая – СПб. : Издательство Санкт-Петербургской академии управления и экономики, 2010. – 79 с.
3. Дэниеле, Дж.Д. Международный бизнес: внешняя среда и деловые отношения [Текст] / Дж.Д. Дэниеле, Ли Х. Радеба ; пер. с англ. - 6-е изд. - М. : Закон и право; ЮНИТИ, 1995. – 186 с.
4. Никифоров, В.В. Логистика. Транспорт и склад в цепи поставок [Текст] /

В.В. Никифоров // ГроссМедиа, РОСБУХ. – М. : Проспект, 2008. – 192 с.

5. Райзберг, Б.А. Современный экономический словарь [Текст] / Б.А. Райзберг, Л.Ш. Лозовский, Е.Б. Стародубцева. – 6-е изд., перераб. и доп. – М. : ИНФРА-М, 2011. – 473 с.

6. Савенкова, Т.И. Логистика [Текст] / Т.И. Савенкова. – М. : ОМЕГА-Л, 2011. – 226 с.

References

1. Gadzhinskij A.M. Logistika [Logistics]/ A.M. Gadzhinskij 2-e izd. – М.: Informacionno-vnedrencheskij centr «Marketing», 1999. – 228 s.

2. Golubeckaya N.P. Innovacionnyj menedzhment logisticheskikh sistem: kollektivnaya monografiya [Innovative management of logistics systems: collective monograph]/ otv. red. d.eh.n., prof. N.P. Golubeckaya – SPb.: Izdatel'stvo Sankt-Peterburgskoj akademii upravleniya i ehkonomiki, 2010. – 79 s.

3. Dehniele Dzh.D. Mezhdunarodnyj biznes: vneshnyaya sreda i delovye otnosheniya [International business: the external environment and business relations]/ Dzh.D. Dehniele, Li X. Radeba – per. s angl. 6-e izd. М.: Zakon i pravo; YUNITI, 1995. – 186 s.

4. Nikiforov V.V. Logistika. Transport i sklad v cepi postavok [Logistics. Transport and warehouse in the supply chain]/ V.V. Nikiforov / GrossMedia, ROSBUH – М. Prospekt, 2008. – 192 s.

5. Rajzberg B.A. Sovremennyj ehkonomicheskij slovar' [Modern economic dictionary]/ B.A. Rajzberg, L.SH. Lozovskij, E.B. Starodubceva. – 6-e izd., pererab. i dop. – М. INFRA-М, 2011. – 473 s.

6. Savenkova T.I. Logistika [Logistics]/ T.I. Savenkova – М.: OMEGA-L, 2011. – 226 s.

Вавулин Леонид Сергеевич – старший преподаватель кафедры менеджмента Института экономики и бизнеса Луганского национального университета имени Тараса Шевченко. E-mail: kaf.management@ltsu.org

Ретивцев Игорь Владимирович – ассистент кафедры менеджмента Института экономики и бизнеса Луганского национального университета имени Тараса Шевченко. E-mail: kaf.management@ltsu.org

**ВЕСТНИК
ДОНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА**

№ 1 (23.1), 2017

Часть 1

Адрес редакции:
346493, п. Персиановский Октябрьского района Ростовской области,
ул. Кривошлыкова 1. Тел. 8(86360) 36-150
e-mail: dgau-web@mail.ru