

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»**

**ИНЖЕНЕРНАЯ ЭКОНОМИКА  
И УПРАВЛЕНИЕ  
В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

**МАТЕРИАЛЫ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ,  
приуроченной к 50-летию  
инженерно-экономического факультета**

**9 октября 2019 г.**

**г. Донецк 2019**

# **ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

## **ИНЖЕНЕРНАЯ ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

**Материалы**  
**научно-практической конференции, приуроченной**  
**к 50-летию инженерно-экономического факультета**  
**г. Донецк**  
**9 октября 2019 года**



**ДОНЕЦК**  
**ГОУВПО ДОННТУ**  
**2019**

УДК 33.(060.55%  
ББК 65я4

Редакционная коллегия:

В.В. Жильченкова – к.э.н., доц., декан инженерно-экономического факультета ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»; О.Н. Шарнопольская – к.э.н., доц., зав. кафедрой менеджмента и хозяйственного права ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»; Я.В. Хоменко – д.э.н., проф., проф. кафедры международной экономики ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»; Р.И. Балашова – д.э.н., проф. кафедры экономики предприятия и инноватики ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»; В.А. Гавриленко – д.э.н., проф., зав. кафедрой бухгалтерского учета и аудита ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»; Е.Н. Вишневская – к.э.н., доц., зав. кафедрой экономической теории и государственного управления ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»; А.В. Мешков – к.э.н., доц., зав. кафедрой экономики предприятия и инноватики ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»; Г.А. Портнова – к.э.н., доц., зав. кафедрой финансов и экономической безопасности ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»; Л.В. Шабалина – к.э.н., доц., зав. кафедрой международной экономики ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»; И.А. Кондаурова – к.э.н., доц., зав. кафедрой управления бизнесом и персоналом ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»; А.А. Кравченко – к.т.н., доц., зав. кафедрой экономики и маркетинга ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»; В.А. Харченко – к.э.н., доц. кафедры экономики и маркетинга ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»;

И 62 **Инженерная экономика и управление в современных условиях** [Электронный ресурс]: материалы научно-практической конференции, приуроченной к 50-летию инженерно-экономического факультета г. Донецк, 09 октября 2019 г. / отв. ред. В.В. Жильченкова/ ГОУ ВПО ДОННТУ. – Донецк: ДОННТУ, 2019. – 735 с. – Режим доступа:

В материалах конференции представлены доклады ученых и специалистов по актуальным проблемам инженерной экономики и управления: современным концепциям и технологиям маркетинга, проблемам государственного и муниципального управления, экономической теории и практики; развития мировой экономики. стратегии антикризисного управления экономическими системами.

Для специалистов народного хозяйства, ученых, преподавателей, аспирантов и студентов высших учебных заведений.

Рекомендовано ученым советом  
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»  
протокол № 7 от 25.10.2019 г.

© Коллектив авторов, 2019  
© ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет», 2019

## СОДЕРЖАНИЕ

### СЕКЦИЯ 1

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ УПРАВЛЕНИЯ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА.....	12
Ю. С. Адонина ПОДГОТОВКА ЮРИСТОВ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....	12
С.Б. Алексеев ОПРЕДЕЛЕНИЕ АНТИКРИЗИСНОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ.....	18
Н.И. Алексеева СТРАТЕГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ В КРИЗИСНОЙ ЭКОНОМИКЕ.....	23
Н.И. Алексеева, А.Е. Баландина УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ В УСЛОВИЯХ КРИЗИСА.....	29
Ж.И. Вербицкая ГОСУДАРСТВЕННОЕ СОЦИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ: ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ И ОБЪЕМА ПОНЯТИЯ.....	34
Е.Н. Вишневская ПРОБЛЕМЫ и ПЕРСПЕКТИВЫ ПОСТРОЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОГО ГОСУДАРСТВА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ РЕВОЛЮЦИИ.....	39
Т.А. Выголко, С.В. Великохатько ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА В ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКЕ.....	45
Т.А. Выголко, В.Ю. Рыжих СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ГОСУДАРСТВА.....	51
Е.О. Головникова ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ МАЛОГО БИЗНЕСА НА ОСНОВЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МАРКЕТИНГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	58
И.Н. Горбова КОРПОРАТИВНАЯ КУЛЬТУРА ОРГАНИЗАЦИИ КАК ФАКТОР ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ.....	63
В.В. Горощенко ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ЧЕЛОВЕЧЕСКИХ РЕСУРСОВ НА МАКРОУРОВНЕ.....	68
О.Л. Дариенко ПРЕДПОСЫЛКИ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ КАК ПРИОРИТЕТНОГО НАПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ.....	75
О.Л. Дариенко, Е.С. Попова АВТОМАТИЗАЦИЯ МЕХАНИЗМА ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПЕРСОНАЛА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	84

И.А. Докукина, А.А. Жуков ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВНЕДРЕНИЯ ИНСТРУМЕНТОВ НЕМАТЕРИАЛЬНОЙ МОТИВАЦИИ ПЕРСОНАЛА НА ПРЕДПРИЯТИИ .....	90
Н.Д. Елецкий УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ ФОРМ ГЛОБАЛИЗАЦИИ КАК ОБЪЕКТИВНАЯ ЗАДАЧА СОВРЕМЕННОГО СОЦИУМА .....	96
В.Ю. Железняк ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТЕРМИНА «ЭНТРОПИЯ» В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ .....	105
А.М. Зайцева, Т.Г. Чернявская ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ЗАКУПОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....	112
Т.В. Ибрагимхалилова ПРИМЕНЕНИЕ КОРПОРАТИВНОГО ПОДХОДА В ЛОГИСТИКЕ .....	118
М.Ф. Иванов, И.В. Проценко ПОДХОДЫ К СУЩНОСТИ КАТЕГОРИИ «АНТИКРИЗИСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ» И МЕХАНИЗМЫ АНТИКРИЗИСНОГО УПРАВЛЕНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ.....	122
Е.С. Калинина, А.В. Козюберда, С.А. Елезов АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВОЙ ПОЛИТИКОЙ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ .....	129
О.К. Кобзева ОТКРЫТЫЕ ВАКАНСИИ В МОНОГОРОДАХ ТОСЭР КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	134
И.А. Кондаурова, В.А. Геммерлинг ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ КАК ОСНОВА ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ .....	139
О.Д. Королева ВОПРОСЫ ФОРМИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНО ОРИЕНТИРОВАННОГО ГОСУДАРСТВА.....	146
И.С. Костюк РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ МОДЕЛЕЙ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ .....	152
О.Н. Котова ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ МАРКЕТИНГА ТЕРРИТОРИЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНКУРЕНТНЫХ ПОЗИЦИЙ СТРАХОВОЙ ОТРАСЛИ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	164
А.А. Кужелева МЕТОДЫ И МОДЕЛИ ФОРМАЛИЗАЦИИ И МОДЕЛИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА .....	169
О.А. Курносова МОДЕЛЬ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ СИСТЕМЫ ЛОГИСТИЧЕСКОГО СЕРВИСА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ .....	174
О.А. Курносова, М.А. Гострый КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМИ ПРОМЫШЛЕННЫХ	

ПРЕДПРИЯТИЙ НА ОСНОВЕ АУТСОРСИНГА .....	181
О.А. Курносова, А.В. Загоруйко МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ ВЗАИМООТНОШЕНИЯМИ С КОНТРАГЕНТАМИ В ЦЕПЯХ ПОСТАВОК ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	186
В.А. Кучер, А.Т. Кучер МЕТОДЫ ФОРМИРОВАНИЯ МАРКЕТИНГОВОЙ СТРАТЕГИИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ.....	192
А.С. Лапо, С.Ю. Федорова СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ К КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРОГРАММ СУБЪЕКТОВ РФ.....	200
Р.И. Литвин МИРОВОЙ ОПЫТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СОЦИАЛЬНО – ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	205
Л.И. Ляшенко ОСОБЕННОСТИ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ИДЕОЛОГИИ В СТРУКТУРЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ...	210
О.Г. Мандрик, Т.П. Стасеня ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОММЕРЧЕСКОЙ БИЗНЕС-МОДЕЛИ.....	217
Т. Б. Надтока, О. А. Дубовая, Д. Е. Мужецкий ЗНАЧЕНИЕ И ПРОБЛЕМЫ ИЗМЕРЕНИЯ ЦИФРОВОГО НЕРАВЕНСТВА В РАЗНЫХ СТРАНАХ.....	227
А.Г. Некрасов, П.Б. Комов, А.Б. Комов, А.В. Чухаркин ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ПРИНЦИПЫ СИСТЕМНОЙ ИНЖЕНЕРИИ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА В УСЛОВИЯХ INDUSTRY 4.0 .....	233
Н.С. Орешкина УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ НА ОСНОВЕ ВЕКТОРНО-ФАКТОРНОГО АНАЛИЗА.....	244
Е.И. Пискун, В.В. Хохлов, И.В. Ревун АНАЛИЗ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ: ТЕНДЕНЦИИ И ПРОБЛЕМЫ.....	251
Г.А. Портнова, Д.В. Пугач ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	257
С.В. Присяжный, Е.А. Матвиенко ГАРАНТИЯ ПРАВА СОБСТВЕННОСТИ, КАК ПРИНЦИП ПОСТРОЕНИЯ СТРАТЕГИИ АНТИКРИЗИСНОГО УПРАВЛЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМОЙ (ИСТОРИКО-ПРАВОВОЙ АСПЕКТ).....	267
А.В. Савенко, А.И. Ярембаш ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ПРОЕКТОВ РЕСТРУКТУРИЗАЦИИ УГОЛЬНЫХ ШАХТ .....	273
Т.А. Субботина, А.В. Филина СОВРЕМЕННЫЕ КОНЦЕПЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ МАРКЕТИНГА .....	278

С.А. Сухинин СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО КАК ПРИОРИТЕТНАЯ ОТРАСЛЬ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ ДЕПРЕССИВНОГО РЕГИОНА .....	283
В.А. Харченко МЕХАНИЗМЫ ФОРМИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ.....	289
Б.В. Чегодаев, Е.А. Шумаева, Ю.С. Чегодаева ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В ТРАНСПОРТНОЙ СФЕРЕ.....	295
Т.М. Чернякова, А.М. Ефименко СОВРЕМЕННЫЕ МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ В ОРГАНАХ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ .....	302
В.Г. Шадрин ВОЗДЕЙСТВИЕ НА СОВРЕМЕННОГО ПОТРЕБИТЕЛЯ ЧЕРЕЗ НЕЙРОМАРКЕТИНГ .....	307
Е.А. Шумаева, В.В. Колобова СОВРЕМЕННЫЕ ФОРМЫ ИНТЕГРАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ ТРАНСПОРТНОЙ ОТРАСЛИ .....	313
Е.А. Шумаева, А.Н. Пухкий ФОРМИРОВАНИЕ МЕХАНИЗМА СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ДНР .....	321
А.И. Ярембаш СТОХАСТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ПРОГРАММ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ .....	328
А.И. Ярембаш, В.В. Бодряга КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ .....	334
А.И. Ярембаш, Е.А. Ковранкова ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ КРЕАТИВНОСТЬЮ И РИСКАМИ КОМАНД ПРОЕКТОВ В СФЕРЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ .....	341
А.И. Ярембаш, Р.А. Троицкая МЕХАНИЗМ РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗАНЯТОСТИ..	348

## **СЕКЦИЯ 2**

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА. 358**

Y.G. Mesayedava HEDGING AS TOOL OF MARKET RISK MANAGEMENT.....	358
Р.И. Балашова, А.Г. Белозерова, А.В. Таранец ФИНАНСОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОДУКТ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ: ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ, РИСКИ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ .....	366
И.Е. Бечвая ОСНОВНЫЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ИННОВАЦИОННОГО ПРОЦЕССА И ИНВЕСТИЦИЙ В ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ.....	374

Е.Е. Бондаренко, К.О. Студеникина, В.О. Баско ЗАКРЕДИТОВАННОСТЬ РОССИЯН ОБЪЯСНЯЕТСЯ ИХ БЕДНОСТЬЮ .....	381
Н.П. Боталова СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ФИНАНСОВОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....	386
Е.Р. Васильева ФОРМИРОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОЙ БИЗНЕС- СРЕДЫ В УЗБЕКИСТАНЕ .....	394
Н.Ф. Васильева, А.Ю. Ляшенко, В.Л. Кавура СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ .....	399
И.Г. Воробьева, Е.В. Добролежа, А.А. Рябченко ОЦЕНКА СОВРЕМЕННЫХ ТЕНДЕНЦИЙ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ И КРЕДИТОВАНИЯ СУБЪЕКТОВ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РОССИИ .....	404
Ш.Г. Гайибназаров, А.А. Кабулов, М.Ж. Темирханова СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОЛОГИИ ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕТА ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ .....	411
Н.В. Гордеева МЕХАНИЗМ РЕСТРУКТУРИЗАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КАК ФАКТОР АДАПТАЦИИ К ИЗМЕНЕНИЯМ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ .....	417
Н.В. Гришко, Е.О. Попова КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ И УСТОЙЧИВОСТЬ – ОСНОВНЫЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ.....	425
Н.В. Гришко, Ю.Л. Степанова ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ДЕЛОВОГО ПАРТНЕРСТВА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ.....	432
А.В. Грузан, И.А. Калуцкий ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ ДОНБАССА .....	437
А.П. Делиева ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ РОССИИ .....	443
И.А. Дембовский, А.Л. Машкова ИНТЕГРАЦИЯ ДАННЫХ О ПОТРЕБЛЕНИИ ДОМАШНИХ ХОЗЯЙСТВ В АГЕНТНУЮ МОДЕЛЬ ОТРАСЛЕВОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ РОССИИ .....	449
Е.Ю. Забавина, А.В. Доценко ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ.....	454
Т.Л. Иванова, Е.В. Городничая АНТИКРИЗИСНАЯ СТРАТЕГИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ .....	459

Н.А. Канищева ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ОБОРОТНЫМИ СРЕДСТВАМИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ .....	471
И.А. Карпухно, Д.А. Гучмазова СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РЕГУЛЯТИВНЫХ ПРОЦЕССОВ ДЕТЕНИЗАЦИИ ОПЛАТЫ ТРУДА В РОССИИ .....	481
И.А. Карпухно, Д.Д. Копа СОЦИАЛЬНЫЙ АСПЕКТ ФИСКАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ .....	488
С.А. Кондратьев КРИТЕРИИ ОТНЕСЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ К МАЛОМУ БИЗНЕСУ: ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ .....	493
О.В. Кононенко СБАЛАНСИРОВАННАЯ НАЛОГОВАЯ НАГРУЗКА КАК ФАКТОР ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ .....	500
И.В. Костенок, Я.В. Хоменко, А.В. Ефименко ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА НОВОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	506
Е.М. Кравцова ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЛАНА BEPS В СИСТЕМЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАЛОГОВОГО АУДИТА (ФИНАНСОВОГО КОНТРОЛЯ).....	512
Л.В. Кравцова ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ .....	518
В.А. Кравченко, К.С. Демченкова АНАЛИЗ МЕЖДУНАРОДНОЙ ТОРГОВЛИ ТОВАРАМИ КИТАЯ, ЯПОНИИ, ЮЖНОЙ КОРЕИ.....	523
В.А. Кравченко, А.С. Кушнир ВЛИЯНИЕ ПРОБЛЕМ РЕГИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АТР НА СОСТОЯНИЕ ТОРГОВЛИ РФ СО СТРАНАМИ РЕГИОНА .....	528
Л.А. Леонова СОВРЕМЕННЫЕ ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ .....	533
Е.Н. Лошинская, Е.Э. Доринская ОСОБЕННОСТИ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА В ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКЕ .....	540
Е.М. Луппол, Ю.С. Расторгуева ВЛИЯНИЕ ВНУТРЕННИХ И ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ НА ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	545
А.В. Малышко ПРОЯВЛЕНИЯ ЗАКОНА МУРА В МИРОВЫХ ПРОЦЕССАХ .....	551
А.В. Матюшин, А.В. Аборчи, А.Е. Шматько ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ .....	557

А.В. Мешков, И.А. Бондарева, Н.В. Водолазская НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	563
А.В. Мешков, И.А. Бондарева, А.И. Киселева, Ю.И. Хобта, Н.В. Водолазская КОМПЛЕКС РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ .....	570
А.Р. Моисеенко НЕОБХОДИМОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ РЕСУРСΟΣБЕРЕЖЕНИЯ В РАМКАХ ПОВЕДЕНЧЕСКОЙ ЭКОНОМИКИ .....	576
Е.Г. Наборщикова ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА (НА ПРИМЕРЕ КП «ДРСУ»).....	582
Е.С. Нестеренко К ВОПРОСУ О ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ЭВОЛЮЦИИ ПОНЯТИЯ «ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ СИЛЫ» В ЦИФРОВУЮ ЭПОХУ ...	587
Е.В. Новикова, А.Л. Машкова АЛГОРИТМ РЕАЛИЗАЦИИ ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ПРОЕКТОВ В АГЕНТНОЙ МОДЕЛИ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ .....	592
Н.А. Перевозчикова, Г.А. Шавкун МИРОВАЯ ПРАКТИКА ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ .....	599
В.В. Пилипенко, М.А. Кузнецова АНАЛИЗ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ ПРОБЛЕМЫ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ...	607
Г.А. Портнова, Т.Б. Болюкова СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ СООТНОШЕНИЯ МИНИМАЛЬНОГО РАЗМЕРА ОПЛАТЫ ТРУДА И ПРОЖИТОЧНОГО МИНИМУМА В ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКЕ.....	613
Г.А. Портнова, А.В. Бугаев СУЩНОСТЬ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	619
Г.А. Портнова, О.Н. Рябич ОСНОВЫ ФИНАНСОВОГО МОНИТОРИНГА СУБЪЕКТОВ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ.....	625
Н.В. Разбейко НОВЕЙШИЕ СПОСОБЫ ИНВЕСТИРОВАНИЯ В ДНР (КРАУДФАНДИНГ).....	631
Т.П. Решетникова К ОРГАНИЗАЦИИ ДВУХУРОВНЕВОЙ БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЫ В ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКЕ .	636
Е.А. Рытикова, В.А. Провоторова ПРОБЛЕМЫ ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ ....	641
Л.Д. Слепнева, Г.И. Рыбникова ОЦЕНКА ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РИСКА БАНКРОТСТВА ПРЕДПРИЯТИЯ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ.....	648
В.С. Соков КУЛЬТУРНО-ДОСУГОВАЯ ИНДУСТРИЯ (ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМЫ).....	664

Т.А. Степанова, О.В. Сюзяева ПРОМЫШЛЕННАЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА И СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ .....	670
Т.А. Субботина, Н.В. Галкина ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА: КОМПЕТЕНЦИИ, ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ.....	678
И.П. Сысоев, В.А. Скворцов ВОПРОСЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ...	683
М.Ж. Темирханова ОЦЕНКА СТОИМОСТИ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН.....	689
М.В. Ткаченко СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ К ФОРМИРОВАНИЮ И УПРАВЛЕНИЮ ОБОРОТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ПРЕДПРИЯТИЙ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА.....	696
А.В. Финогентова МОДЕЛЬ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА В ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЩЕСТВЕ.....	700
Л.В. Шабалина, А.И. Бутенко ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ФИНАНСОВОЙ КОРПОРАЦИИ НА МИРОВОМ ФИНАНСОВОМ РЫНКЕ (НА ПРИМЕРЕ АФК «СИСТЕМА»).....	705
Л.В. Шабалина, К.С. Подустова ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО РЫНКА СТРАН БРИКС.....	713
Е.С. Шилец, А.О. Сухина ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНЫМИ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНОЙ КОНКУРЕНЦИИ .....	720
А.В. Ярошенко МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ АНАЛИЗА ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРЕДПРИЯТИЙ .....	726

- [Электронный ресурс] / D. Rodrik // Studies in Comparative Economic Development, 2000. – Fall. – Vol. 35. – No. 3. – P. 3–31. – URL: [www.nber.org/papers/w7540.pdf](http://www.nber.org/papers/w7540.pdf)
13. Sukharev, O. Institutional Change, Efficiency and Structure of Economy / O. Sukharev. – Saarbrücken: Lambert Academic Publishing, 2011. – pp. 124.
14. Systems of Innovation. Technologies, Institutions and Organizations [Электронный ресурс] / ed. Ch. Edquist. – London ; Washington. – 1997. – URL: [http://www.druid.dk/uploads/tx\\_picturedb/ds2001-178](http://www.druid.dk/uploads/tx_picturedb/ds2001-178)

**УДК 658**

**А.В. Мешков**, к.э.н., доц.,

**И.А. Бондарева**, к.э.н., доц.

*ГОУ ВПО «Донецкий национальный  
технический университет»,*

*Донецк, Донецкая Народная Республика*

**Н.В. Водолазская**, к.т.н., доц.

*Белгородский государственный аграрный  
университет имени В.Я. Горина,*

*Белгород, Российская Федерация*

**A.V. Mieshkov, I.A. Bondaryeva**

*Donetsk National Technical University,*

*Donetsk, Donetsk People's Republic*

**N.V. Vodolazskaya**

*Belgorod State Agricultural University  
named after V. Gorin,*

*Belgorod, Russian Federation*

## **НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ПРЕДПРИЯТИЯ**

## **DIRECTIONS OF IMPROVEMENT OF THE ENTERPRISE LOGISTICS SYSTEM**

*Аннотация. Рассмотрены перспективные направления совершенствования логистической системы. Установлена взаимосвязь между элементами логистического потока с элементами оборота оборотных активов. Систематизированы факторы, влияющие на величину логистических затрат. Выполнено теоретико-методологическое обоснование направлений совершенствования логистической системы промышленного предприятия.*

*Ключевые слова: логистическая система, развитие, потоки ресурсов, логистические затраты.*

*Abstract. The perspective directions of improving the logistics system are considered. The relationship between the elements of the logistics flow with the elements of the turnover of current assets is established. The factors affecting the value of logistics costs are systematized. The theoretical and methodological substantiation of the directions for improving the industrial enterprise logistics system has been completed.*

*Keywords: logistics system, development, resources current, logistics costs.*

**Постановка проблемы.** Любой этап развития экономических отношений связан с поиском новых направлений совершенствования распределения ресурсов, потребляемых в хозяйственной деятельности. Среди современных ученых и практиков успешно зарекомендовали себя разнообразные приемы логистики как наиболее эффективный метод взаимосвязанного управления ресурсами всех видов: материальными, финансовыми, трудовыми и информационными. Однако представление ресурсов в динамичной форме потока, позволяет предприятию находить резервы роста эффективности функционирования как во внутренней, так и во внешней среде предприятия, выйти на новый уровень конкурентоспособности. Внедрение надежных и эффективных подходов по формированию и управлению логистическими системами максимально приближает продукцию производителя к потребителю за счет предоставления ему возможности получения необходимого товара, в необходимом количестве и качестве в определенном месте и определенное время. При этом эффективность деятельности предприятия в первую очередь зависит от степени обоснованности логистической системы предприятия. Принимая во внимание существенную изменчивость внешней среды активизацию процессов глобализации проблема направлений развития логистических систем сохраняет свою актуальность.

**Анализ предыдущих исследований и публикаций.** Проблемы развития логистических систем на различных этапах развития хозяйственных отношений (от развивающейся до цифровой экономики) исследовались такими учеными как Бауерсокс Д., Ван Рост Ш., Уайтин Т., Долгов А.П., Дыбская В.В., Сергеев В.И., Лукинский В.С., Хаиров Б.Г. и другими [1-12]. Однако в связи с ускоряющимися темпами развития условий хозяйствования и активизацией процессов глобализации возникает необходимость продолжения исследования и поиска направлений совершенствования логистических систем предприятий с учетом их позиционирования в макроуровневых цепях поставок.

**Цель исследования** – теоретико-методологическое обоснование направлений совершенствования логистической системы промышленного предприятия.

**Основные результаты исследования.** Как показывает практика современных зарубежных предприятий, интеграция таких элементов логистической системы, как поставщик, производитель, потребитель, транспорт, склад и другое, в единую целостную систему позволяет снизить общие логистические затраты. В отечественных и зарубежных практиках используются разные варианты организации службы логистики на предприятиях промышленности. Функции их зависят от вида производственной деятельности, масштабов производства, уровня затрат на функциональные сферы логистики.

В рамках логистической системы промышленного предприятия принимаются решения относительно управления материальными и сопутствующими (финансовым, трудовым и информационным) потоками, начиная от формирования договорных отношений и заканчивая доставкой готовой продукции. Вместе с тем ключевую роль при построении системы

логистики на предприятии промышленности обеспечивает выбор эффективного управления запасами: поставки материалов точно в срок и производство продукции в точном соответствии с заказом. Логистический подход, как способ достижения цели, успешно используют ведущие компании и за рубежом применяя интегрированные подходы к управлению запасами, используя методы и модели логистики, среди которых системы планирования и управления материальными потоками: MRP, MRP II, DRP, ERP, LRP, CALS, ZIPS, MAN, DOPS, NOT, LP, OPT, а также использования ABC и XYZ-анализов [13, с. 138]. Управление запасами с использованием перечисленных моделей позволяет получить существенный синергетический эффект как результат внедрения логистических подходов к управлению материальными ресурсами за счет высвобождения оборотных активов, сокращения производственного цикла и снижения затрат производства.

Непосредственно логистический подход к управлению запасами предприятия определяет пути рационального регулирования, потребления и маневрирования запасами сырья и материалов, и дает возможность влиять на затраты, связанные с материальными ресурсами (рис 1). Элементы материального потока «продвигаются» со стадии обращения, когда капитал предприятия используется на формирование потока (приобретение оборудования, закупка и поставка материалов, наем работников, использование законодательной базы, патентов, регистрация предприятия поиск партнеров), по стадии производства и на стадию обращения (сбыт готовой продукции, продажа возвратных отходов, вложение нераспределенной прибыли, расходование выплаченной сотрудникам заработной платы), которая завершается высвобождением финансовых средств и формированием нового потока. Основная цель функционирования логистической системы – организации логистического потока с минимальными расходами, минимизацией его длительности, при полном удовлетворении потребностей заказчиков – достигается за счет:

- минимизации запасов материалов и готовой продукции, высвобождения незавершенного производства – элементов материального потока;
- снижения дебиторской задолженности – элемент финансового потока.

Поскольку каждый из перечисленных элементов имеет как двойственную природу (рассматривается нами как элемент оборота и как элемент потока) так и существенно различается по экономической природе, то принято рассматривать методы управления применительно к отдельным элементам потока.

Одним из основных направлений развития логистических систем при управлении материальными ресурсами является поиск компромисса в определении уровня запасов, позволяющий не формировать излишки запасов, отвлекая средства из оборота, и избегать их недостатка, чтобы не допустить простоя в производстве. От оптимизации запасов зависят конечные финансовые результаты деятельности предприятия, оцениваемые ликвидностью и деловой активностью [14, 15].

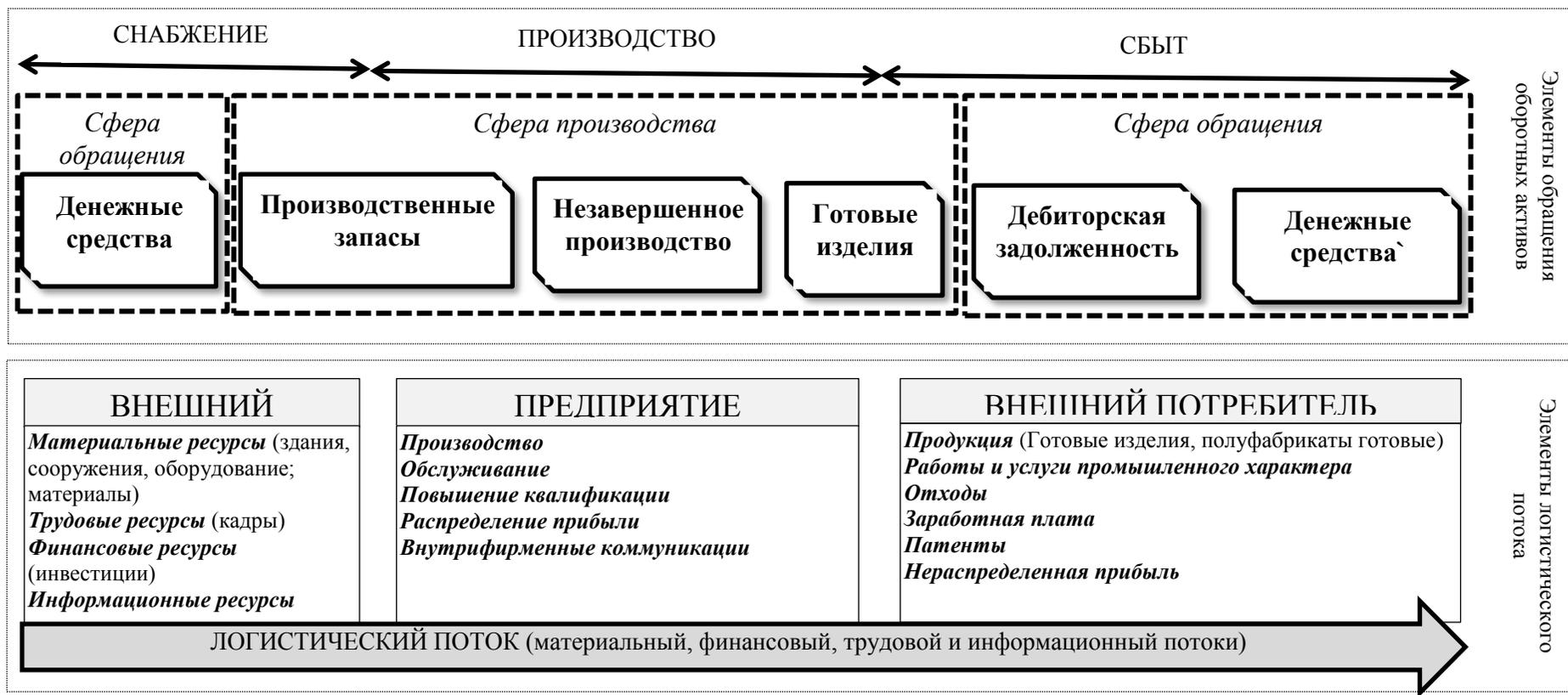


Рис. 1. Сопоставление элементов логистического потока с элементами оборота оборотных активов

Кроме этого на качество осуществления логистического процесса и принятия управленческих решений существенное влияние оказывает минимизация логистических затрат [5, с. 87]. Минимизация величины логистических расходов возможна при обоснованном учете как внутренних так и внешних факторов (рис. 2), при этом следует отметить, что особую роль играют не только время и расстояние, а также трудовые ресурсы и информационные технологии, задействованные в процессах продвижения материального потока в логистической системе.



Рис. 2. Факторы, влияющие на величину логистических расходов

Для более глубокого изучения резервов снижения логистических расходов рекомендуется проведение факторного анализа [16]. Поскольку перечисленные факторы комплексные и подвержены влиянию прочих факторов, то факторы формирования логистических затрат целесообразно анализировать на разных уровнях, в зависимости от степени их воздействия:

- факторы, учитывающие влияние на формирование логистических затрат пространственного размещения предприятия, типа производства, организации производства, организации снабжения, организации дистрибуции и тому подобное.

- факторы – элементы логистической деятельности и инфраструктуры в возможности генерирования влияния на логистические затраты (пространственное размещение производства, пространственное размещение поставщиков, пространственное размещение потребителей, использование собственного или стороннего транспорта, использования промежуточного складирования, наличие интегрированных информационных систем и т.п.);

- факторы, которые непосредственно влияют на отдельные элементы логистических затрат: расходы физического перемещения материального потока, расхода запасов и расходы информационно-управленческих процессов;

- факторы, формирующие каждый из вышеупомянутых элементов логистических затрат по распределению таких элементов.

Логистические процессы являются составной частью системы управления предприятием, поэтому от скорости, мощности и надежности прохождения материальных потоков по логистической цепи зависит формирование затрат, а, следовательно, и степень удовлетворения потребителей, прибыль и оборачиваемость оборотных средств.

**Выводы.** Эффективность функционирования логистической системы промышленного предприятия определяет его уровень развития, конкурентоспособность и его устойчивость в современных мировых рыночных условиях. Логистические потоки, формируемые в логистической системе, с одной стороны, «продвигаются» от поставщика к потребителю непрерывно, а с другой стороны, стоимость используемых ресурсов переносится по элементам оборота. Таким образом, одним из направлений повышения эффективности логистической системы можно рассматривать традиционное высвобождение стоимости из оборотных активов. Вместе с тем цепи поставок в логистических системах формируют специфические затраты, требующие особого подхода к их регулированию. При этом логистические затраты являются многосторонними, охватывают все сферы деятельности предприятия, подвержены влиянию множества различных факторов как внешней, так и внутренней среды. Все это вызывает необходимость тщательного контроля за логистическими затратами, так как любое изменение фактора может привести к существенному изменению общих логистических затрат, что в свою очередь приведет к ухудшению финансового результата функционирования логистической системы. Таким образом, логистические расходы должны быть четко структурированы, постоянно контролируются для своевременного устранения проблем в системе управления предприятием в целом.

### Список литературы

1. Бауерсокс Д. Дж. Логистика: интегрированная цепь поставок / Д. Дж. Бауерсокс, Д. Дж. Клосс; пер. с англ. Н. Н. Баришниковой, Б. С. Пинкерса. – 2-е изд. – М.: Олимп-Бизнес, 2005. – 640 с.
2. Балашова Е.С., Шарипова С.Р. Закупочная деятельность предприятий промышленности в рамках стратегии устойчивого развития // Научно-технические ведомости СПбГПУ.

- Экономические науки. 2018. Т. 11, № 6. С. 183–184.
3. Долгов А.П. Циклы запасов в кризисной экономике // Логистика – евразийский мост: Материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. – Красноярск: Краснояр. гос. аграр. ун-т, 2017. – С. 61-66.
  4. Дыбская В.В., Сергеев В.И. Мировые тренды развития управления цепями поставок // Логистика и управление цепями поставок. -2018. -№ 2 (85). -С. 3-14.
  5. Лукинский В.С., Бажина Д.Б. Проблемы повышения эффективности цепи поставок // Экономические и управленческие технологии XXI века: теория и практика, подготовка специалистов Материалы методической и научно-практической конференции. Санкт-Петербург, 15 ноября 2016 С. 84-88
  6. Моисеенко А.Р., Бондарева И.А. Экономические принципы использования ресурсов предприятия // Актуальные вопросы экономики и управления: теоретические и прикладные аспекты материалы Четвертой международной научно-практической конференции. Горловка. 2019. С. 222-230.
  7. Розенберг И.Н., Цветков В.Я. Применение мультиагентных систем в интеллектуальных логистических системах // Международный журнал экспериментального образования. 2012. №6. С. 107-109
  8. Хаиров, Б. Г. Модели, формы и методы государственной поддержки участников логистической интеграции // Экономические науки. 2015. № 129. С. 68-72.
  9. Водолазская Н.В. Методика выбора транспортно – логистических систем энергоемких производств с использованием сетевых методов. //Проблемы развития транспортной логистики: тез. докл. 3-ой медунар. научн.-практ. конф. «Интер – ТРАНСЛОГ’2011» 25–30 сентября 2011 г. / Одесса, Украина – Несебр, Болгария. – Одесса : ОНМУ, 2011. С. 165–168.
  10. Vodolazskaya N. To a question of providing a sustainable development of regional production systems of various level / N. Vodolazskaya // Wspólpraca Europejska (European cooperation) (ISSN 2449-7320). Vol. 8 (15). Warszawa, Polska. 2016. P.64 – 70
  11. Vodolazskaya N. Models of network planning and management of power- consuming industries / N. Vodolazskaya // Application of new technologies in management. ANTiM 2009. Proceedings. Vol.2. – Vrnjačka Banja, Serbia, 2009. P. 811 – 818.
  12. Флек М.Б., Угнич Е.А. Модель управления предприятием в современных условиях: ресурсный ракурс // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Экономические науки. 2017. Т. 10, № 4. С. 165-175.
  13. Кузубов А.А. Особенности системы управление запасами в логистической системе предприятия // Азимут научных исследований: экономика и управление. 2017. Т. 6. № 4(21). С. 137-140
  14. Tsatsulin A.N. The hybrid model of multivariate index analysis of current assets, St. Petersburg State Polytechnical University Journal. Economics. №10 (2). 2017. С. 98-115.
  15. Бондарева И.А., Мирошникова К.В. Направления оптимизации структуры оборотных средств предприятия // Актуальные проблемы экономики и управления: теоретические и прикладные аспекты Материалы Третьей международной научно-практической конференции. 2018. С. 423-428.
  16. Жилияков, Д.И. Современные проблемы анализа финансово–экономического состояния организаций различных сфер деятельности / Д.И. Жилияков, В.Г. Зарецкая // Вестник ОрелГАУ. – 2010. – № 3 (24). – С.58–64.

Электронное издание

ИНЖЕНЕРНАЯ ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ  
В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Материалы  
научно-практической конференции,  
приуроченной  
к 50-летию инженерно-экономического факультета  
г. Донецк  
09 октября 2019 г.

*Редакционно-техническое оформление В.А. Харченко, В.А.Гемерлинг, О.А. Кляус*

Подписано к размещению на сайте 15.11.2019 г.  
Объем данных 9,46 Мб

ГОУВПО «Донецкий национальный технический университет»  
284646, Донецкая обл., г. Донецк, ул. Артема, 96  
Тел.: +38 (062) 301-03-41  
[kafedra.mxp@mail.ru](mailto:kafedra.mxp@mail.ru)