

УДК 338.431

Л.И. Малявкина, Е.Ю. Карпычева

**ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ
ОБОРОТНЫХ РЕСУРСОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АПК**

В статье рассматривается применение логистического управления потоковыми процессами при совершенствовании процесса управления оборотными ресурсами на современном предприятии, организация оборотных ресурсов, а также эффективность их использования на предприятиях АПК.

Ключевые слова: оборотные ресурсы, организация управления оборотными ресурсами, финансовый поток, логистика, логистическое звено.

Современные представления о логистике можно сформулировать следующим образом: логистика представляет собой концепцию управления для разработки, организации, управления и реализации эффективного и экономически выгодного движения объектов (грузов, информации, денежных средств, персонала и т.д.) в системах создания стоимости в рамках одного или нескольких субъектов рынка.

Логистическое управление потоковыми процессами может считаться эффективным, если оно позволяет согласовывать производственные и финансовые планы, а в дальнейшем их реализовывать, устанавливая необходимый уровень запасов, объектов и сроков доставки требуемых ресурсов.

Оборотные ресурсы (синонимы: оборотный капитал, мобильные активы, текущие активы) – все это средства, совершающие оборот (деньги – товар – деньги) в течение одного производственного цикла (чаще всего это один год) с учетом источников их формирования, состоят из двух частей:

- постоянных – часть оборотных ресурсов, потребность в которых относительно постоянна в течение всего операционного цикла;
- переменных – часть оборотных ресурсов, потребность в которых возникает лишь в пиковые моменты операционного цикла.

Данная трактовка термина «оборотные ресурсы» характерна для зарубежных источников.

Отечественные авторы выделяют понятие оборотные средства и подразделяют их ресурсы на оборотные производственные фонды и фонды обращения. Оборотные производственные фонды включают в свой состав производственные запасы, остатки незавершенного производства и расходы будущих периодов. Товарная и денежная форма ресурсов, находящихся в сфере обращения, относится к фондам обращения.

Для формирования оборотных ресурсов логистических систем используются как собственные, так и привлеченные ресурсы (рис. 1).



Рисунок 1 – Источники формирования оборотных ресурсов

Собственные оборотные ресурсы играют главную роль в организации кругооборота фондов и соответствующих им логистических потоков. Однако привлечение заемных ресурсов позволяет снизить общую потребность субъектов логистических систем в собственных оборотных ресурсах, стимулировать их эффективное использование, повысить уровень их рентабельности за счет эффекта финансового рычага.

Анализ практики хозяйствования субъектов различных отраслей народного хозяйства Российской Федерации, в том числе и АПК, позволяет говорить об особой значимости заемных оборотных ресурсов для субъектов оптового звена, непосредственно сталкивающихся с необходимостью покрытия кассовых разрывов вызванных необходимостью авансирования производителей продукции и предоставления коммерческого кредита розничным торгово-посредническим организациям.

Логическое звено – точка пересечения ресурсопотоков, соответствующая определенному этапу трансформации оборотных ресурсов из денежной в товарную форму и наоборот.

Финансово-кредитные организации включаются в товаропроизводящую инфраструктуру логистической системы, где, являясь элементом механизма регулирования финансовых потоков, организуют процесс прохождения и регулирования финансовых потоков клиента (рис. 2).

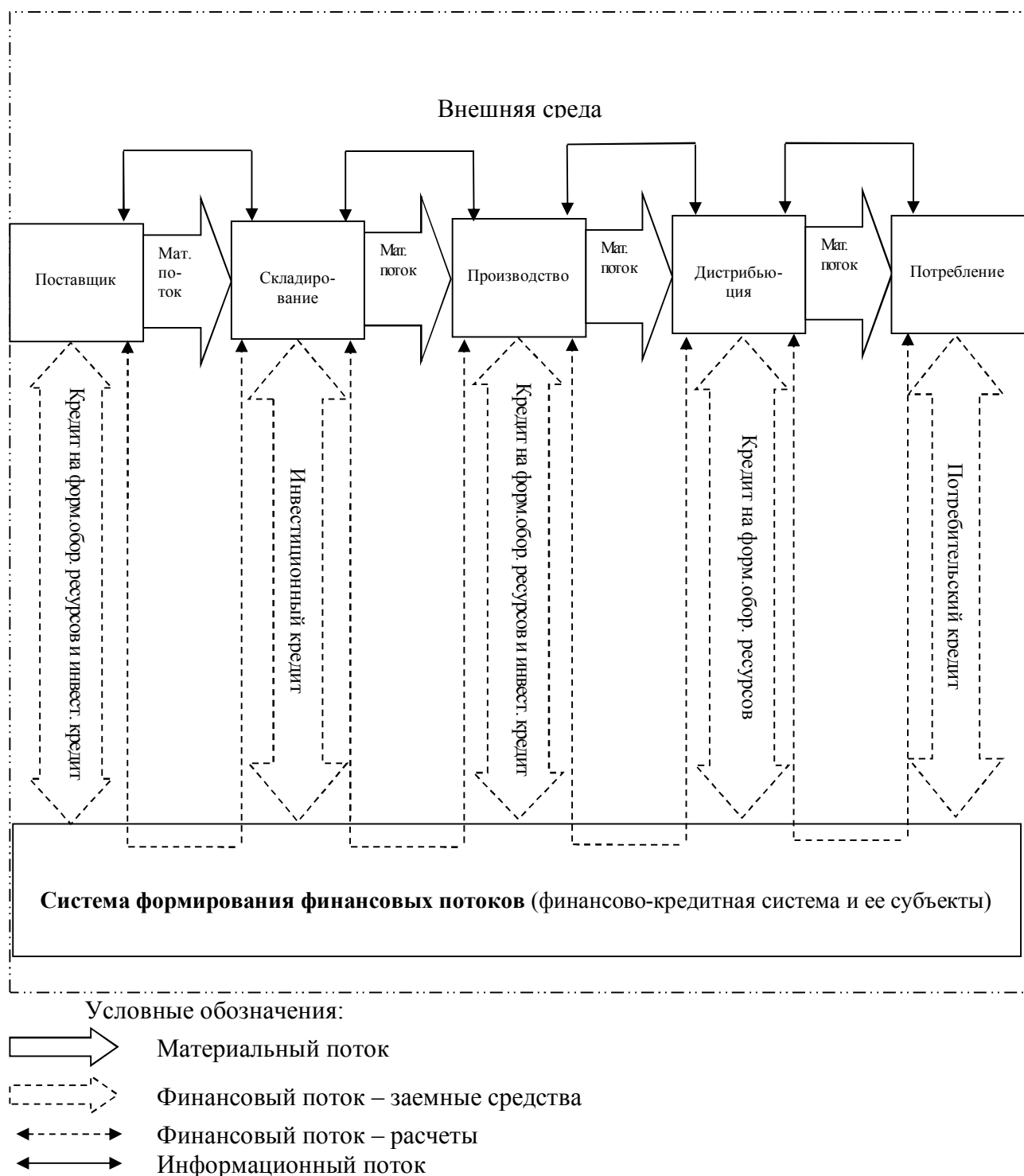


Рисунок 2 - Поточковые процессы в логистических системах

Под механизмом регулирования финансовых потоков в логистических системах (рис. 3) понимается совокупность финансовых способов, форм и рычагов воздействия на процесс движения денежных потоков по поводу формирования, привлечения, использования (распределения), перераспределения и размещения финансовых ресурсов как в рамках определенных микрологистических систем, так и макрологистических систем отраслей народного хозяйства.



Рисунок 3 - Механизм регулирования финансовых потоков в логистических схемах

Как следует из рисунка 3, кредитование является неотъемлемым элементом процесса прохождения и регулирования финансовых потоков в логистических системах.

Рассмотрим роль кредита в агропромышленном комплексе на примере инвестирования ОАО АКБ «Сбербанк» некоторых предприятий Черноземья (рис. 4).

Доля Центрально-Черноземного банка в кредитном портфеле ОАО «Сбербанк России» по АПК достигает 29,8%, или 219 млрд. рублей. При этом по долгосрочным инвестициям в отрасль она еще выше – 38%. На создание и обновление основных фондов в сельском хозяйстве и переработке банком направлено более 165 млрд. рублей.

Доля Центрально-Черноземного банка в кредитном портфеле ОАО «Сбербанк России» по АПК			
Наименование организации	Вид деятельности	Производительность, тонн в год	Доля инвестиций
ГК «Приосколье»	Мясо птицы	470 тысяч тонн в год	575 млн. евро.
ГК «Мираторг»	Мясо свинины	290 тысяч тонн в год.	875 млн. евро.
ГК «Черкизово»	Мясо свинины	180 тыс. тонн в год	425 млн. евро.
	Мясо птицы	400 тыс. тонн в год	
ООО «Агро-Белогорье»	Мясо свинины	135 тыс. тонн в год	425 млн. евро.
«БЗРК-Белгранкорм»	Мясо птицы	215 тыс. тонн мяса птицы	425 млн. евро.

Рисунок 4 - Доля Центрально-Черноземного банка в кредитном портфеле ОАО «Сбербанк России» по АПК

Исходя из данных рисунка 4, можно построить диаграмму доли инвестиций по предприятиям АПК Черноземья, где можно увидеть распределение вложений в предприятия АПК банком.

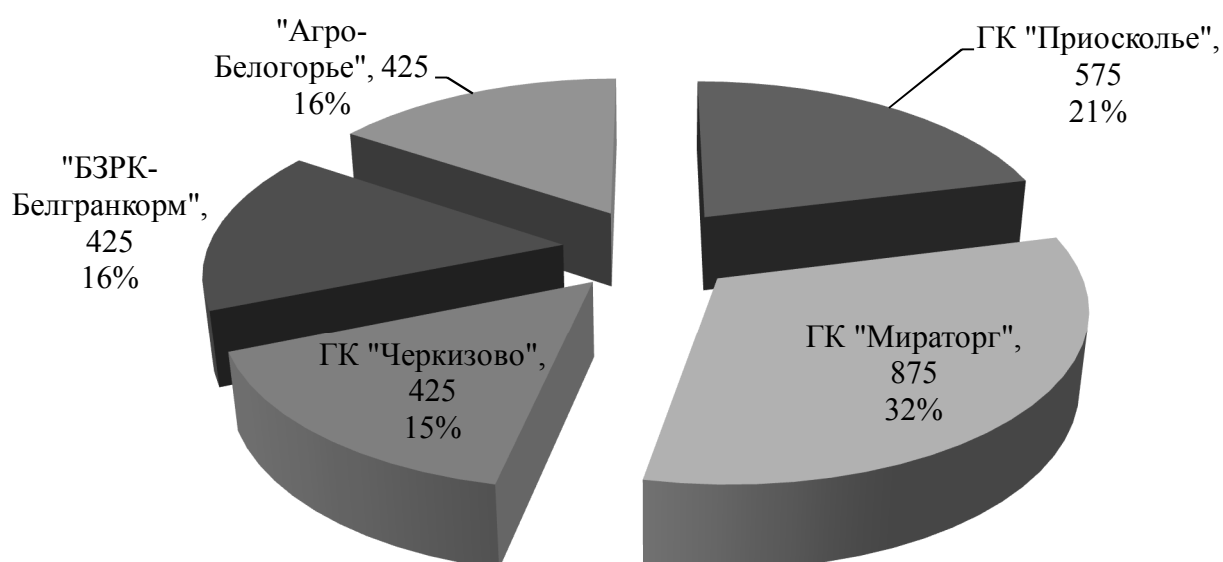


Рисунок 5 - Доли инвестиций по предприятиям АПК Черноземья

В течение последнего десятилетия Центрально-Черноземным банком наработан богатый опыт взаимодействия с предприятиями АПК. При активном финансовом участии ОАО «Сбербанк России» были созданы крупнейшие игроки отечественного продовольственного рынка. Так, например, ГК «Приосколье», производя около 470 тысяч тонн мяса птицы в год, занимает сегодня первое место в России по этому показателю. На долю компании приходится 14% всей производимой птицы в стране. В общей сложности во все проекты ГК «Приосколье» Центрально-Черноземным банком было вложено около 575 млн. евро.

Еще одним лидером является Группа компаний «Мираторг», которая занимает первое место в России по объемам производства свинины – 290 тысяч тонн в год. На долю компании приходится 11% всей производимой в стране продукции. В развитие ГК «Мираторг» банком было направлено в общей сложности 875 млн. евро.

Среди крупных представителей АПК, являющихся клиентами Центрально-Черноземного банка, – ГК «Черкизово», занимающая второе место в России как по производству мяса птицы (до 400 тыс. тонн в год), так и по свинине (до 180 тыс. тонн в год). А за компаниями «Агро-Белогорье» (135 тыс. тонн свинины в год) и «БЗРК-Белгранкорм» (215 тыс. тонн мяса птицы в год) прочно удерживается третье место в России по объемам производимой продукции. В их развитие Центрально-Черноземным банком было направлено по 425 млн. евро.

Подводя некоторые итоги вышеизложенному, можно сказать, что доля Центрально-Черноземного банка на региональном рынке составляет 48,1%. Ссудная задолженность юридических лиц достигла отметки около 363,2 млрд. рублей. Лидерами по объемам ссудной задолженности являются предприятия и организации Белгородской области. На их долю приходится 136,5 млрд. рублей нашего кредитного портфеля. Довольно высок этот показатель и по Воронежской области – 112,7 млрд. рублей. Больше других кредитами Сбербанка пользовались предприятия АПК – на долю сельского хозяйства приходится 41,6% ссудной задолженности в Центрально-Черноземном банке [3]. Из этих данных можно сделать вывод, что кредитование предприятий (инвестирование), а в частности АПК, играет огромную роль в поддержании непрерывного производственного процесса, в том числе при формировании финансово-кредитной среды при помощи логистизации процессов внутри организации.

«Логистизация финансово-кредитной среды» рассматривается профессорами А.И. Семененко и В.И. Сергеевым в качестве приоритетного направления [2].

«Основной целью логистики в сфере деятельности финансово-кредитных учреждений является предоставление такой номенклатуры и качества услуг, которые способствуют оптимизации процесса товародвижения путем сокращения издержек, связанных с финансовым обеспечением сделок. Основной осо-

бенностью преобладающей части банковских услуг является потоковый характер процесса их оказания. Кредитные, депозитные услуги и услуги по организации платежного обращения осуществляются посредством движения денежных средств по счетам клиентов и самого банка» [1].

Одной из наиболее прибыльных и востребованных субъектами отечественной экономики услуг, предлагаемых финансово-кредитными организациями в Российской Федерации, является такая банковская операция, как предоставление заемных ресурсов.

Все операции финансово-кредитных организаций условно можно разделить на:

- 1) Операции, непосредственно связанные с финансовыми потоками, обслуживающими движение материальных потоков;
- 2) Операции, основу которых составляют самостоятельные финансовые потоки, напрямую не связанные с процессом движения товаров, работ, услуг.

Именно к операциям, непосредственно связанным с финансовыми потоками, обслуживающими движение материальных потоков, относятся операции предоставления заемных ресурсов, что показано на рисунке 6.

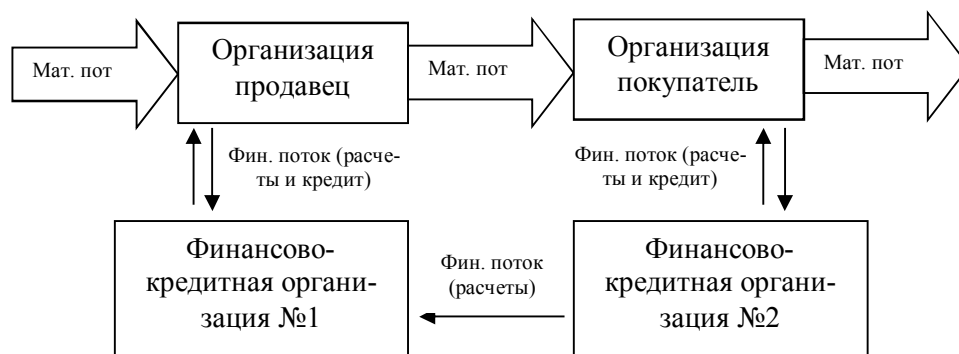


Рисунок 6 - Схема движения товарных и финансовых потоков логистической системы

Существует большое количество классификаций операций по предоставлению заемных ресурсов в зависимости от назначения кредита, размера, способа предоставления, метода погашения, обеспеченности, срочности, сферы функционирования и т.д.

В зависимости от сферы функционирования заемные ресурсы, предоставляемые хозяйствующим субъектам, могут быть двух видов: кредиты, участвующие в расширенном воспроизводстве основных фондов, и кредиты, участвующие в организации оборотных фондов. Кредиты, участвующие в организации оборотных фондов подразделяются на кредиты, направляемые в сферу производства, и кредиты, обслуживающие сферу обращения.

При классификации сделки по предоставлению заемных ресурсов в зависимости от срочности, согласно международной практике, подразделяются на краткосрочные, среднесрочные и долгосрочные сделки. Под краткосрочными

понимаются сделки по предоставлению заемных ресурсов на срок до одного года. Среднесрочными сделками принято считать сделки на срок от одного года до трех лет. Соответственно к категории долгосрочных относятся сделки на срок более трех лет. Целевым назначением краткосрочных кредитов является пополнение оборотных ресурсов, среднесрочные и долгосрочные кредитные продукты обслуживают долговременные потребности, обусловленные необходимостью модернизации основных фондов и осуществления капитальных затрат по расширению основных фондов.

Однако устоявшегося стандартного срока как критерия отнесения кредитного продукта (предоставленных заемных ресурсов) к разряду среднесрочных или долгосрочных в настоящий момент нет.

Несмотря на вышесказанное, отечественные специалисты классифицируют сделки по предоставлению заемных ресурсов, с одной стороны, на рублевые – для обслуживания внутреннего сектора и валютные – для внешнеторговых операций и, с другой стороны, на краткосрочные – до одного года и долгосрочные – свыше одного года. Соответственно целевым назначением краткосрочных кредитов является пополнение оборотных ресурсов, долгосрочные кредитные продукты предоставляются на инвестиционные цели.

Современная система кредитования в рамках финансово-кредитной системы любой страны с рыночной экономикой базируется на «трех китах»:

- 1) субъектах кредита;
- 2) обеспечении кредита;
- 3) объектах кредитования.

Совокупность трех вышеуказанных фундаментальных элементов действует только как система. В рамках вышеуказанной системы кредитования выделяются подсистемы, связанные с элементом обеспечения кредитного продукта: залогодатель – залогодержатель; кредитор – поручитель; кредитор – гарант и другие.

Непременным требованием современной системы кредитования является требование целевого характера кредита, полноты и срочности возврата ссуды, из обеспеченности. Существенным признаком современной системы кредитования является ее договорная основа.

Непосредственно процесс предоставления заемных ресурсов и вытекающий из него финансовый поток базируется на договорной базе, и начинается со второго этапа процесса кредитования, т.е. со дня предоставления заемных ресурсов.

Движение информационного потока начинается с первой стадии процесса кредитования, материальный поток формируется на третьей стадии процесса предоставления заемных ресурсов.

Стадии процесса предоставления заемных ресурсов:

1. Программирование кредитных вложений. Осуществляется на основе кредитной заявки и включает в себя анализ финансового состояния предполага-

емого заемщика, а также анализ и оценку предполагаемого обеспечения. Одной из главных задач на этом этапе является определение необходимых объемов заемных средств с учетом предполагаемого обеспечения. От полного удовлетворения потребностей конкретного заемщика в заемном капитале зависит состояние платежной дисциплины в логистической системе Поставщик – Потребитель, в отрасли, в народном хозяйстве;

2. Предоставление заемных ресурсов. Заключается в выдаче денежных средств.

3. Использование заемных ресурсов. Означает направление средств на совершение тех или иных платежей. Для банка данная стадия заключается в мониторинге финансового состояния заемщика, контроле за целевым использованием предоставленного кредитного продукта и сохранностью обеспечения.

4. Возврат заемных ресурсов. Заключается в обратном притоке денежных средств в финансово-кредитную организацию.

Особенностью движения потоков в подсистемах, связанных с элементом обеспечения, является наличие только информационного потока на большинстве этапов предоставления кредитного продукта. Материальный и финансовый потоки в подсистемах, связанных с элементом обеспечения, возникают только в случае неисполнения заемщиком условий договора.

Подводя итог, можно сказать, что логистика предполагает оценку процессов обращения любых видов ресурсов как целостного единого процесса, протекающего на всех стадиях общественного производства, на всех участках и во всех цехах предприятия, подразделениях организации, с учетом процессов хранения и перемещения материальных ресурсов на организации.

Список литературы:

1. Никифоров, В.В. Логистика. Транспорт и склад в цепи поставок[Текст] /В.В. Никифоров. –М.:ГроссМедиа, 2008 - 192 с.
2. Семененко, А.И., Сергеев В.И. Логистика. Основы теории[Текст]: учебник для вузов / А.И.Семененко,В.И.Сергеев.- СПб.: Издательство Союз, 2003 - 544 с.

Малявкина Людмила Ивановна

*д.э.н., зав. кафедрой математики, информатика и информационных технологий
Орловского государственного института экономики и торговли
e-mail: ludamal20@yandex.ru*

Карпычева Екатерина Юрьевна

*аспирантка кафедры математики, информатика и информационных технологий
Орловского государственного института экономики и торговли
e-mail: katyuffffka31@mail.ru*