

целостно все в этом мире бушующем...

*Системный подход к классификации
логистических процессов*

Категория «логистический процесс», как верно, на наш взгляд, представлено в [2] позволяет в определённой мере разрешить и устранить сложившуюся в теории и практике современной отечественной логистики диадку «поточковый процесс», системным образом соединив поточковый характер современной экономической деятельности со сложной, комплексной, структурой составляющих её процессов.

Введение в научный оборот понятия «процесс» позволяет расширительно трактовать природу потока, не ограничиваясь динамикой изменений предмета (объекта) движения во времени и пространстве. Исследуя и интерпретируя в качестве потока последовательность изменений состояния и содержания самого предмета (объекта) потока как в пространстве, так и во времени или даже только во времени, последнее позволяет наблюдать, исследовать и моделировать в логистике более широкий класс процессов, понимаемых как потоки, тем самым, расширяя пространство логистического подхода и углубляя содержание предмета логистики. Отсюда можно сделать вывод о том, что в представленной категории «логистический», по сути, означает поточковый характер процессов, а «процесс» отражает сложность движения предмета (объекта) экономической деятельности.

К сожалению, объём настоящей статьи не позволяет в дискуссионном контексте прокомментировать известное многообразие взглядов на по-

Козлов В.К.
канд. экон. наук,
доцент кафедры
"Коммерция
и логистика"
Санкт-
Петербургского
государственного
университета
экономики
и финансов

токовую природу логистических процессов, а также подходов к их классификации и системному представлению. Тем более, что известные дискуссионные точки зрения обуславливаются разными предметными областями и целевой на-

правленностью исследований, в рамках которых они были сформулированы и представлены. А потому позволим себе в целом сослаться на избранные работы тех авторов, чьи точки зрения послужили отправным моментом для формирования собственного подхода к классификации логистических процессов: это работы Е.А. Голикова [1], А.В. Парфёнова [2], Б.К. Плоткина [3].

Представленные соображения позволяют сформулировать ключевое (при прочих равных) критериальное положение системного подхода к предлагаемой классификации – *целостность*. В первую очередь это касается систем логистических процессов, а также субъектов экономической деятельности и экономической среды.

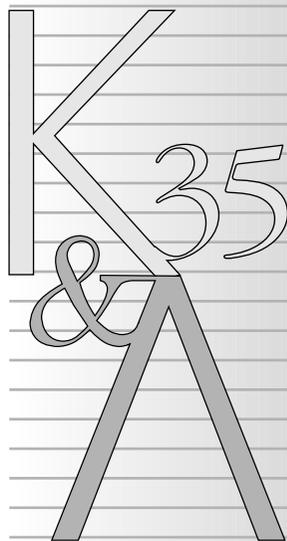
Общая классификация логистических процессов в обозначенном контексте представлена в таблице.

Классификация процессов по стадиям общественного воспроизводства позволяет выявить и представить циклический характер производства материальных ресурсов и взаимосвязь процессов его составляющих как макроэкономический контур функциональной деятельности отдельных субъектов экономики, направленной на удовлетворение потребностей конечного потребления в условиях относительной ограниченности ресурсов.

Процессы воспроизводства исходят из примата конечного потребления, в том числе личного, подчёркивая производный характер потребления производственного. Конечное потребление, в свою очередь, выступает как процесс более высокого порядка, то есть как процесс воспроизводства трудовых, социальных, культур-

критериальное положение системного подхода

к предлагаемой классификации логистических процессов - это их целостность



ных и др. ресурсов общества. Наконец, стадия обращения в рыночной экономике характеризуется коммерческой природой контрактации в процессе адресно- и целенаправленного (взаимовыгодного) обмена ценностями.

Таблица

Классификация логистических процессов

№ п/п	Признак классификации	Структура процессов	Содержание
1	Стадия процесса общественного воспроизводства	<ul style="list-style-type: none"> - процессы производственной стадии - процессы стадии обращения (распределения и обмена) - процессы стадии потребления 	<ul style="list-style-type: none"> ресурсы – (средства производства + живой труд) – продукты продукты – товары – ресурсы товары – ресурсы конечного потребления
2	Предметный (объектовый, субстанциональный)	<ul style="list-style-type: none"> - материальные - нематериальные ресурсы - трудовые 	<ul style="list-style-type: none"> ресурсы – продукты – товары – ресурсы – средства производства – продукты – продукты – товары – ресурсы – услуги (обслуживание) – продукты / услуги ресурсы – продукты – товары – ресурсы – производственные работы (живого труда) – продукты / услуги
3	Функциональный	<ul style="list-style-type: none"> - процессы материально-технического обеспечения - производственные - бытовые - процессы финансового, кадрового и др. обеспечения, а также управления * 	<ul style="list-style-type: none"> товары – ресурсы/ услуги (обслуживание) (средства производства + живой труд) – продукты продукты – товары – ресурсы / услуги (обслуживание)

4	Технологический	<ul style="list-style-type: none"> - основные - обеспечивающие: <ul style="list-style-type: none"> - вспомогательные в т.ч. - обслуживающие 	<p>ресурс – предмет труда: заготовка / подготовка – обработка – сборка / комплектование, – продукт</p> <p>процессы, результаты (продукты / услуги) которых используются в основном или обеспечивают предусмотренное его протекание встроенные процессы, обеспечивающие последовательное протекание как основных, так и вспомогательных процессов</p>
5	Организационный	<ul style="list-style-type: none"> - организованные во времени - организованные в пространстве 	<ul style="list-style-type: none"> - организационно-технологическая последовательность процессов создания ценности - процессы в физическом пространстве - процессы в организационно-структурном пространстве - организационно-правовые процессы
6	Экономический	<ul style="list-style-type: none"> - процессы образования затрат - процессы создания собственно ценности 	<ul style="list-style-type: none"> - интегрированный логистический процесс (поток) создания ценности

** Примечание: В силу специфики этих видов функциональной деятельности экономического субъекта, а также объёма статьи опускаем более подробный анализ их содержания*

*¹ особенности процессов
конечного потребления
опускаем*

Принципиальная последовательность процессов воспроизводства материальных ресурсов в рыночной экономике от добычи природных ресурсов до их потребления конечным потребителем отражает цепь следующих основных трансформаций:

природные ресурсы – продукты добычи – товары – ресурсы производства – средства производства – средства и предметы труда (в процессе производства) – продукты производства – товары производственного назначения, либо конечного потребления (на товарных рынках) – ресурсы производства или ресурсы конечного потребления...

Данная цепь лишена многих подробностей и деталей трансформации, но, тем не менее, позволяет выделить составляющие последовательного процесса образования и реализации материальных ценностей, а также позиции субъектов и экономических институтов.

Трансформация продукта производства в ресурс означает признание потребителем ценности предназначения продукта, но ещё не означает реализацию ценности предназначения ресурса, которая проявляется именно и только в процессе потребления – производственного или конечного¹.

Цепь таких возможных несоответствий приводит к дополнительным затратам и потерям, как материальным, денежным, так и временным. Предметная (объектовая, субстанциальная) классификация представлена тремя основны-

ми группами процессов: материальными, нематериальными и трудовыми.

Материальные процессы – процессы создания и движения материальных ценностей (ресурсов – продуктов – товаров – ресурсов) являются центральными процессами экономической деятельности. По отношению к ним нематери-

**классификация процессов
по стадиям общественного
воспроизводства позволяет
выявить и представить
циклический характер
производства
материальных ресурсов**

альные процессы являются обеспечивающими. Это процессы информационного, финансового, кадрового и другого возможного обеспечения.

Особое значение и статус в настоящее время приобретает такой *нематериальный ресурс*

(актив) как знания и, соответственно, процессы его формирования, обмена и обеспечения знаниями в процессе экономической деятельности. *Трудовые процессы* хотя и имеют физическую основу, но предусматривают интеллектуальную активность (знания, умение, опыт, навыки), а потому также относятся к *нематериальным* и играют активную роль в создании ценностей. Они, в свою очередь, образуют потоки работ, являющиеся результатом организованного процесса использования живого труда.

Окончание следует

**трансформация продукта
производства в ресурс означает
признание потребителем
ценности предназначения
продукта**

Литература

1. Голиков Е.А. *Маркетинг и логистика: Учебное пособие.* – М.: Издательский Дом «Дашков и К», 1999. – 412 с.
2. Парфёнов А.В. *Методология формирования логистической системы управления потоковыми процессами в транзитивной экономике.* – СПб.: Изд-во СПбГУЭФ, 2001. – 183 с.
3. Плоткин Б.К. *Введение в коммерцию и коммерческую логистику: Учебное пособие.* – СПб.: Изд-во СПбГУЭФ, 1996. – 171 с.

рп



Юбилейный семинар, см. с. 131