

УДК 338
JEL: A10



Волкова С.В.,

к.э.н., кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин, Белгородский государственный технологический университет имени В.Г. Шухова, Северо-Кавказский филиал

КЛАССИФИКАЦИЯ ФОРМ РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ

- A** Методологически верным считается понимание финансовых ресурсов как совокупности фондов денежных средств, находящихся в распоряжении предприятий, организаций и учреждений. Для уточнения сущности экономических ресурсов рассмотрена классификация на системной основе крупных агрегированных статей (формы) ресурсов-активов и ресурсов-пассивов, которые потребляются в процессе финансово-хозяйственной деятельности. В современных экономических условиях ресурсосбережение требует учета взаимосвязей и взаимозависимостей всех форм и видов ресурсов.
- B** Ресурсосбережение, трудовые ресурсы, финансовые ресурсы, возобновляемые источники энергии, ресурсы-активы, ресурсы-пассивы, кредиторская задолженность.

КЛАСИФІКАЦІЯ ФОРМ РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ

Волкова С.В.,

к.е.н., кафедра економічних та природничих дисциплін, Белгородський державний технологічний університет імені В.Г. Шухова, Північно-Кавказька філія

- A** Методологічно правильним вважається розуміння фінансових ресурсів як сукупності фондів грошових коштів, що знаходяться в розпорядженні підприємств, організацій та установ. Для уточнення сутності економічних ресурсів розглянуто класифікацію на системній основі великих агрегованих статей (форми) ресурсів-активів і ресурсів-пасивів, які споживаються в процесі фінансово-господарської діяльності. У сучасних економічних умовах ресурсозбереження потребує врахування взаємозв'язків і взаємозалежностей всіх форм і видів ресурсів.
- B** Ресурсозбереження, трудові ресурси, фінансові ресурси, поновлювані джерела енергії, ресурси-активи, ресурси-пасиви, кредиторська заборгованість.

CLASSIFICATION OF THE RESOURCE-SAVING FORMS

Volkova S.V.,

Ph.D. in Economics, Department of Economical and Scientific courses, Belgorod State Technological University named after V.G. Shukhov, North Caucasian branch

- A** Understanding financial resources as an aggregate of funds and monetary means at disposal of enterprises, organizations and institutions is considered to be methodologically correct. To specify the nature of economic resources the classification on a systematic basis in large aggregated items (forms) of resources-assets and resources-liabilities that are used in the process of financial and economic activity, is considered. In modern economic conditions the resource-saving requires consideration of linkages and interdependencies of all forms and types of resources.
- B** Resource-saving, labour resources, financial resources, renewable energy resources, resources-assets, resources-liabilities, accounts payable.

Постановка проблеми

Мировая экономика находится на пороге нового увеличения объема инвестиций в основной капитал, направляемых на повышение качества национальных экономик, причем будущий новый социально-экономический уклад предполагает широкое внедрение ресурсосберегающих технологий [1, с. 18–23]. То внимание, которое в последние десятилетия уделяется ресурсосбережению, свидетельствует о постепенном осознании мировым сообществом того факта, что человечество достигло пределов роста, при котором способ его существования вошел в противоречие с породившей человека планетой Земля. Тысячелетиями человеческая

деятельность для удовлетворения жизненных потребностей была направлена на изъятие ресурсов, в последнее время составляющих ежегодно миллиарды тонн. Возникло понимание того, что природные ресурсы не бесконечны, что загрязнение окружающей среды из-за непрерывного увеличения производственной деятельности превышает экологически допустимые нормы, а будущее возможно, если принять экстраординарные меры по ограничению потребления всех видов ресурсов, радикальному сокращению сбросов отходов и т. д.

Для понимания содержания ресурсосбережения важно уточнить термин «ресурсы». В новом экономическом словаре ресурсы вообще трактуются как

денежные средства, ценности, запасы, возможности, источники средств и доходов [2, с. 755].

При первой же оценке данного определения понятно, что оно несовершенно, поскольку одним и тем же термином здесь охвачены как активы хозяйствующего субъекта, так и источники формирования этих активов. Что же касается «возможностей», то это вообще потенциалистская категория. Иными словами, нужно выяснить, что такое ресурсы – активы или источники их формирования. Новый экономический словарь не дает ответа на этот вопрос, поскольку, например, под экономическими ресурсами автор понимает активы или совокупность основных средств, нематериальных активов, прочих ценностей, денежных средств, находящихся в собственности фирмы, а под банковскими ресурсами – наоборот, пассивы или совокупность собственных и привлеченных средств банков (уставный и резервный капитал, вклады, средства от продажи ценных бумаг и т. д.) [2, с. 755–757].

Целью статьи является исследование ресурсосбережения при внедрении современных ресурсосберегающих технологий.

Изложение основного материала

Авторы многих книг об экономике нередко описывают различные виды ресурсов. В известном учебнике, посвященном предпринимательству, например, определены трудовые ресурсы как трудоспособная часть населения, которая обладает физическими и интеллектуальными возможностями для производства материальных благ и услуг [3, с. 256]. Эти же авторы отмечают, что к трудовым ресурсам относятся люди как занятые в экономике, так и не занятые, но способные трудиться [4, с. 150]. Необходимо подчеркнуть, что некоторые исследователи говорят о самом труде как об экономическом ресурсе, считая, что «труд – это термин, который в экономике употребляется для обозначения всех физических и умственных способностей людей, применяемых в производстве товаров, работ и услуг, и процесса реализации этих способностей» [5, с. 190]. С нашей точки зрения это не вполне корректное в научном плане определение, поскольку труд представляет собой процесс, который не может быть экономическим ресурсом. Поэтому понятие «трудовые ресурсы» в большей степени характеризует способность человека к труду как фактор производства.

В условиях рыночной экономики управление финансами становится приоритетной задачей, стоящей перед управленческим персоналом любой компании, независимо от сферы и масштабов ее деятельности.

Как известно, укрупненными и относительно самостоятельными экономическими объектами, составляющими сферу приложения общих функций управления, являются денежные средства (точнее, финансовые ресурсы), трудовые ресурсы, средства и предметы труда. Как правило, в отечественных экономических исследованиях приоритеты в управлении этими объектами не расставлялись.

В условиях централизованно планируемой экономики такой подход был понятен и вполне естественен. Присущие этому типу экономики тотальное планирование, а также лимитированность ресурсов предусматривали введение жесткого их нормирования.

Свобода в манипулировании ресурсами (их взаимозамещении) была весьма ограниченной. При внедрении элементов рыночной экономики эти ограничения в значительной степени снимаются (отменяются лимиты, снижается роль централизованного снабжения и др.), а эффективное управление как раз и предполагает оптимизацию ресурсного потенциала [19].

В другой современной работе охарактеризованы финансовые ресурсы, к которым относятся амортизация, нераспределенная часть прибыли, выпущенные собственные ценные бумаги и кредиты других экономических агентов [6, с. 179]. В более широком смысле финансовые ресурсы предприятия трактуются как «денежные средства, формируемые при образовании предприятия и пополняемые в результате производственно-хозяйственной деятельности за счет реализации товаров и услуг, выбывшего имущества организации, а также путем привлечения внешних источников финансирования [7, с. 207]. Первое определение финансовых ресурсов в большей степени отражает природу последних, поскольку второе определение включает в состав финансовых ресурсов часть ликвидных активов (денежные средства), часть выручки и часть прочих доходов (выбывшее имущество организации), которые в классическом понимании не являются ресурсами. Разграничение финансовых ресурсов и денежных средств предприятия тем более важно, что некоторые исследователи вообще считают финансовыми ресурсами денежные средства в наличной и безналичной форме, которые могут быть израсходованы на возмещение организационных расходов, закупку начального запаса материальных ресурсов, оплату труда персонала и другие цели [8, с. 41]. В этой связи методологически верным считается понимание финансовых ресурсов как совокупности фондов денежных средств, находящихся в распоряжении предприятий, организаций и учреждений [9, с. 214].

С позиции видов экономической деятельности, в частности энергетики, выделяют ресурс (потенциал) возобновляемого источника энергии как «объем энергии, заключенный или извлекаемый при определенных условиях из возобновляемого источника энергии в течение года» [10, с. 10]. Энергетические ресурсы подробно изучаются в рамках экономики энергетики. Существует их развернутое определение, в соответствии с которым «энергетическими ресурсами называют выявленные природные запасы различных видов энергии, пригодные для использования в народном хозяйстве в широких масштабах» [11, с. 7]. В известном смысле даже мусор является одним из видов энергетических ресурсов. Так, например, «в США активно поддерживалась разработка станций по переработке отходов в энергию, где топливом служит мусор» [12, с. 9].

В геофизике под природными ресурсами понимают потенциально пригодные для применения в производстве естественные силы и вещества, среди которых различают «неисчерпаемые» и «исчерпаемые», а в последних – «возобновляемые» и «невозобновляемые» [13, с. 243]. Экономисты-географы изучают ресурсы мирового океана, когда «поваренную соль, бром, магний, кальций и калий многие страны уже начали получать из морской воды в промышленных масштабах» [14, с. 17].

Специалисты по инвестициям отмечают, что одним из экономических ресурсов (факторов производства) является капитал, охватывающий товары производственного назначения – средства производства, которые называются инвестиционными товарами или инвестиционными ресурсами [15, с. 283]. Также существуют ресурсы инноваций, понимаемые как инновационный потенциал страны для активизации инновационной деятельности [16, с. 3]. Для уточнения сущности экономических ресурсов сведем некоторые типичные их определения, данные в различных источниках, в табл. 1.

С точки зрения промышленного предприятия речь должна идти о разграничении ресурсов на ресурсы-активы и ресурсы-пассивы. В этом случае любой конкретный вид ресурсов может быть классифицирован на системной основе в крупные агрегированные статьи ресурсов-активов и ресурсов-пассивов, представляющие собой их формы. Приведенные в определениях виды ресурсов, такие как денежные средства и запасы, относятся к оборотным ресурсам-активам, а банковские кредиты на балансе фирмы – к привлеченным ресурсам-пассивам. В табл. 2 приведена укрупненная классификация форм ресурсов-активов и ресурсов-пассивов хозяйствующего субъекта. Косвенным

подтверждением такой позиции является включение рядом экономистов в состав ресурсов фирмы одновременно основных средств и нематериальных активов, оборотных средств, персонала и финансовых ресурсов [7, с. 598–599; 5, с. 524–525]. Ресурсы-активы и ресурсы-пассивы объединяет общее, присущее обеим этим формам ресурсов свойство, – они потребляются в процессе финансово-хозяйственной деятельности предприятия.

Так, внеоборотные ресурсы-активы, например основные средства, потребляются постепенно, перенося свою стоимость частями на создаваемый продукт. Оборотные же средства, например запасы, потребляются единовременно, будучи полностью использованными в одном производственном цикле. Механизм потребления ресурсов-пассивов несколько иной. Собственные ресурсы-пассивы, такие как уставный капитал и долгосрочные привлеченные ресурсы-пассивы в виде займов, в процессе потребления могут быть направлены на приобретение основных средств, а краткосрочные привлеченные ресурсы-пассивы – на покупку оборотных средств. Таким образом, характер потребления отдельных видов ресурсов-активов и ресурсов-пассивов в рамках их форм различен, что влияет на ресурсосбережение.

Закономерно, что ресурсы-активы и ресурсы-пассивы взаимосвязаны, но между ними существует определенная субординация. Отсутствие необходимых ресурсов-пассивов не позволяет предприятию иметь требуемые ресурсы-активы. Так, недоступность «длинных» кредитов не дает возможности хозяйствующему субъекту инвестировать в машины и оборудование, а недостаточная краткосрочная кредиторская задолженность не позволяет ему финансировать оборотные средства. В определенном смысле ресурсы-пассивы приоритетны по отношению к ресурсам-активам, поскольку последние возникают на основе первых. На рис. 1 это показано графически.

Ресурсы-активы оказывают обратное влияние на ресурсы-пассивы: в случае если первые не сформированы, вторые перестают существовать как ресурсы и не реализуются в качестве таковых. Не приобретенные предприятием своевременно внеоборотные и оборотные ресурсы-активы отрицают ресурсную природу его капитала и долгосрочных и краткосрочных привлеченных средств.

Предлагаемый подход к разграничению ресурсов позволяет фирме отнести любой вид ресурсов к той или иной их форме. Так, валютные ресурсы попадают в разряд оборотных ресурсов-активов. Последние могут быть первичными или вторичными, лимитированными или не лимитированными и в

НЕКОТОРЫЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СУЩНОСТИ РЕСУРСОВ, ДАННЫЕ В ТРУДАХ РОССИЙСКИХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ

Таблица 1

АВТОР ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ИСТОЧНИК	СОДЕРЖАНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СУЩНОСТИ РЕСУРСОВ
В.Е. Адамов, С.Д. Ильенкова [8, с. 41]	Финансовые ресурсы – денежные средства в наличной и безналичной форме, которые могут быть израсходованы на возмещение организационных затрат, закупку начального запаса материальных ресурсов, оплату труда персонала и другие цели
А.Н. Азрилиян [2, с. 755]	Ресурсы – это денежные средства, ценности, запасы, возможности, источники средств и доходов
А.Н. Азрилиян [2, с. 756]	Экономические ресурсы – активы или совокупность основных средств, нематериальных активов, прочих ценностей, денежных средств, находящихся в собственности фирмы
А.Н. Азрилиян [2, с. 757]	Банковские ресурсы – пассивы или совокупность собственных и привлеченных средств банков
Т.Ф. Басов, Н.Н. Кожевников [11, с. 7]	Энергетические ресурсы – выявленные природные запасы различных видов энергии, пригодные для использования в народном хозяйстве в широких масштабах
О.И. Волков, О.В. Девяткин [7, с. 207]	Финансовые ресурсы предприятия – денежные средства, формируемые при образовании предприятия и пополняемые в результате производственно-хозяйственной деятельности за счет реализации товаров и услуг, вывешенного имущества организации, а также путем привлечения внешних источников финансирования
В.Ю. Годес, Г.А. Рябинин [14, с. 17]	Ресурсы мирового океана – поваренная соль, бром, магний, кальций и калий, получаемые из морской воды в промышленных масштабах
В.Я. Горфинкель Г.Б. Поляк, В.А. Швандар [3, с. 256]	Трудовые ресурсы – трудоспособная часть населения, которая обладает физическими и интеллектуальными возможностями для производства материальных благ и услуг
Н.П. Ивашенко [5, с. 190]	Экономический ресурс «труд» – термин, который в экономике употребляется для обозначения всех физических и умственных способностей людей, применяемых в производстве товаров, работ и услуг, и процесса реализации этих способностей
Е.Б. Колбачев [13, с. 243]	Природные ресурсы – потенциально пригодные для применения в производстве естественные силы и вещества, среди которых различают «неисчерпаемые» и «исчерпаемые», а в последних – «возобновляемые» и «невозобновляемые»
И.П. Николаева [16, с. 3]	Ресурсы инноваций – инновационный потенциал страны для активизации инновационной деятельности
В.М. Семенов [15, с. 283]	Инвестиционные ресурсы – капитал, охватывающий товары производственного назначения – средства производства, которые называются инвестиционными товарами
В.К. Скляренко, В.М. Прудников [9, с. 214]	Финансовые ресурсы – совокупность фондов денежных средств, находящихся в распоряжении предприятий, организаций и учреждений
Б.Н. Чернышев, В.Я. Горфинкель [4, с. 150]	Трудовые ресурсы – люди как занятые, так и не занятые в экономике, но способные трудиться

УКРУПНЕННАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ФОРМ РЕСУРСОВ-АКТИВОВ И РЕСУРСОВ-ПАССИВОВ ПРЕДПРИЯТИЯ

Таблица 2

АГРЕГИРОВАННЫЕ СТАТЬИ (ФОРМЫ) РЕСУРСОВ-АКТИВОВ	АГРЕГИРОВАННЫЕ СТАТЬИ (ФОРМЫ) РЕСУРСОВ-ПАССИВОВ
Внеоборотные ресурсы-активы	Собственные ресурсы-пассивы
Оборотные ресурсы-активы	Долгосрочные привлеченные ресурсы-пассивы
	Краткосрочные привлеченные ресурсы-пассивы

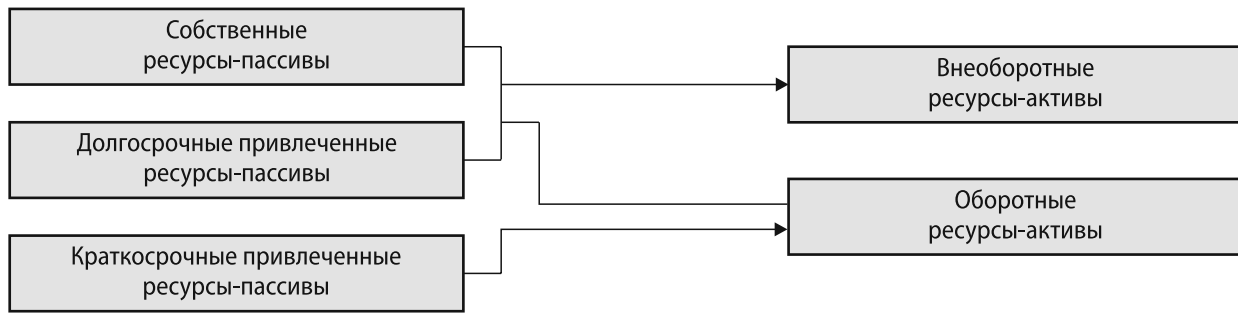


Рис. 1. Направления формирования ресурсов-активов за счет ресурсов-пассивов

определенных условиях становятся экспортными. Материальные ресурсы способны выступать в качестве внеоборотных и оборотных ресурсов-активов. Финансовые ресурсы – это вид собственных или привлеченных ресурсов-пассивов, долгосрочных или краткосрочных в зависимости от срока привлечения и направления использования и т. д.

Отметим, что с точки зрения потенциалистского подхода предприятие в конкретный момент времени может обладать либо не обладать необходимыми ресурсами. Во втором случае можно говорить о наличии или отсутствии некоторого ресурсного потенциала. Имеющийся потенциал будет реализован либо не реализован хозяйствующим субъектом. В табл. 3 обобщены некоторые виды и подвиды экономических ресурсов, классифицированные в различных литературных источниках.

Проведенный анализ позволяет дать в наиболее общем виде определение сущности экономических ресурсов предприятия – это различные виды имеющихся в наличии либо потенциально востребованных внеоборотных и оборотных активов и источников их формирования, обеспечивающих непрерывную финансово-хозяйственную деятельность и потребляемых в большем или меньшем объеме в процессе ее осуществления. В табл. 4 представлена детализованная классификация видов ресурсов-активов и ресурсов-пассивов предприятия.

Продолжая характеристику процесса потребления на предприятии ресурсов-активов и ресурсов-пассивов, отметим, что при наличии общих закономерностей потребления в рамках названных форм существуют особенности потребления по

НЕКОТОРЫЕ ВИДЫ И ПОДВИДЫ ЭКОНОМИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ, КЛАССИФИЦИРОВАННЫЕ В ТРУДАХ РОССИЙСКИХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ

Таблица 3

АВТОР КЛАССИФИКАЦИИ И ИСТОЧНИК	ВИДЫ ЭКОНОМИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ
В.Е. Адамов, С.Д. Ильенкова	Собственные средства, коммерческий кредит, банковский кредит
А.Н. Азрилиян	Бюджетные, валютные, первичные, вторичные, депозитные, кредитные, лимитированные, материальные, природные, свободные, экспортные ресурсы
Т.Ф. Басов, Н.Н. Кожевников	Первичные энергетические ресурсы (торф, обогащенный уголь, кокс, мазут, дизельное топливо, горючие масла, искусственный и жидкий газ, водород), вторичные энергетические ресурсы (электричество, тепловая энергия, горячая вода, отходы тепла)
О.И. Волков, О.В. Девяткин	Собственные финансовые ресурсы предприятия, заемные финансовые ресурсы предприятия
Н.П. Ивашенко	Внутренние финансовые ресурсы (чистая прибыль, амортизация), внешние финансовые ресурсы (предпринимательский капитал, банковские кредиты, облигационные и иные займы)
Е.Б. Колбачев	Земля, недра, водные и лесные ресурсы
И.П. Николаева	Радикальные инновации, комбинированные инновации, модифицирующие инновации
В.М. Семенов	Машины, оборудование, транспортные средства, инструменты, здания и сооружения
В.К. Склярченко, В.М. Прудников	Собственные и привлеченные средства предприятия, средства, мобилизуемые на финансовом рынке, поступление средств от финансово-кредитной системы
Б.Н. Чернышев, В.Я. Горфинкель	Экономически активное население (наемные работники, работодатели), экономически неактивное население (учащиеся, студенты, пенсионеры, домохозяйки)

отдельным видам этих ресурсов. Так, при постепенном потреблении внеоборотных ресурсов-активов потребление основных средств в большей степени регламентировано нормативными документами (Налоговым кодексом РФ) по сравнению с нематериальными активами в соответствии с принадлежностью к амортизационным группам. Потребление незавершенного строительства предполагает его отложенный характер до окончания строительства, что продлевает сроки потребления. Потребление доходных вложений в материальные ценности и долгосрочных финансовых вложений связано с состоянием рынка, что влияет на сроки пребывания данных активов на балансе предприятия.

В отношении оборотных ресурсов-активов отметим, что сроки потребления сырья и материалов дольше, нежели готовой продукции и товаров для перепродажи в связи с особенностями производственного процесса на предприятии. Потребление дебиторской задолженности связано со сроками ее погашения, краткосрочных финансовых вложений – с состоянием рынка. Потребление денежных средств зависит от организации расчетов и кассовых операций на предприятии.

Говоря о собственных ресурсах-пассивах подчеркнем, что реальное содержание здесь имеют уставный и резервный капитал, а также фонды

и нераспределенная прибыль. Добавочный капитал – это скорее запись в балансе, означающая переоценку основных средств. Потребление долгосрочных кредитов отличается от потребления долгосрочных займов наличием посредника в лице кредитной организации, осуществляющего дополнительный контроль за процессом потребления. Это же касается краткосрочных кредитов и краткосрочных займов. Потребление кредиторской задолженности перед фирмами означает ее погашение в определенные сроки и связано с состоянием кредитного менеджмента на предприятии. Потребление кредиторской задолженности перед персоналом – функция персонального менеджмента, а кредиторской задолженности по начисленным налогам – финансового менеджмента хозяйствующего субъекта. Описанные особенности потребления отдельных видов ресурсов-активов и ресурсов-пассивов требуют дальнейшей детализации путем выделения подвидов указанных ресурсов.

Понимание ресурсов предполагает больший или меньший объем их потребления, что актуализирует проблему ресурсосбережения в новых экономических условиях. С точки зрения традиционных представлений, ресурсосбережение – это одна из форм реализации резервов производства, связанная с максимальной экономией материальных

ДЕТАЛИЗОВАННАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ВИДОВ РЕСУРСОВ-АКТИВОВ И РЕСУРСОВ-ПАССИВОВ ПРЕДПРИЯТИЯ

Таблица 4

ДЕТАЛИЗИРОВАННЫЕ СТАТЬИ ВИДОВ РЕСУРСОВ-АКТИВОВ	ДЕТАЛИЗИРОВАННЫЕ СТАТЬИ ВИДОВ РЕСУРСОВ-ПАССИВОВ
Нематериальные активы	Уставный капитал
Основные средства	Резервный капитал
Незавершенное строительство	Добавочный капитал
Доходные вложения в материальные ценности	Фонды
Долгосрочные финансовые вложения	Нераспределенная прибыль
Сырье	Долгосрочные кредиты
Материалы	Долгосрочные займы
Готовая продукция	Краткосрочные кредиты
Товары для перепродажи	Краткосрочные займы
Дебиторская задолженность	Кредиторская задолженность перед фирмами
Краткосрочные финансовые вложения	Кредиторская задолженность перед персоналом
Денежные средства	Кредиторская задолженность по начисленным налогам

ресурсов, которая предполагает снижение материалоемкости единицы продукции, увеличение выхода конечной продукции из применяемого сырья, сокращение потерь материалов в производственном процессе [2, с. 755]. Мнение исследователей о том, что «ресурсосбережение становится решающим источником удовлетворения прироста потребностей народного хозяйства в топливе, энергии, сырье и материалах» [17, с. 317] широко представлено в экономической литературе. Как видим, в данных классических определениях упор сделан на экономию сырья и материалов, то есть по нашей классификации – на экономию некоторых из видов оборотных ресурсов-активов. Вне рамок определений остались внеоборотные ресурсы-активы, часть оборотных ресурсов-активов и все виды ресурсов-пассивов. В соответствии с новыми представлениями о ресурсах уточним определение ресурсосбережения.

Экономия как таковая, по В. Далю, – это бережливость, скопидомство, скромная жизнь, берегающая что можно из доходов [18, с. 663]. Применительно к нашему пониманию ресурсов речь может идти о сбережении всех видов ресурсов-активов и ресурсов-пассивов в процессе финансово-хозяйственной деятельности предприятия и об их потреблении в наименьшем объеме на единицу производимой продукции при прочих равных условиях. Если в отношении сырья и материалов ресурсосбережение действительно выражается в снижении материалоемкости, то в части денежных средств на счетах проявляется в

их минимизации, дебиторской задолженности – в ее оптимизации. Что же касается внеоборотных ресурсов-активов, то здесь следует говорить о возможном снижении фондоемкости. С позиции ресурсов-пассивов хозяйствующему субъекту необходимо уменьшать цену обслуживания долгосрочных и краткосрочных заемных средств путем оптимизации процентных ставок по кредитам и займам. Кроме того, предприятию следует добиваться экономии уставного капитала и долгосрочных кредитов и займов на единицу приобретаемых внеоборотных активов, а также сокращения удельной кредиторской задолженности на единицу оборотных активов. Следовательно, формы, виды и подвиды ресурсов создают формы, виды и подвиды ресурсосбережения.

В табл. 5 описаны некоторые направления ресурсосбережения по видам ресурсов-активов и ресурсов-пассивов. На первом этапе анализируется качество ресурсосбережения на предприятии, как по каждому виду ресурсов, так и по всем ресурсам в целом. На втором этапе определяется потребность во всех видах ресурсов с учетом улучшения качества ресурсосбережения. Здесь подбираются и прогнозируются желаемые свойства экономических ресурсов, имея в виду направления ресурсосбережения. Третий этап – приобретение и использование ресурсов в производственном процессе; четвертый – оценка нового качества и эффективности ресурсосбережения; пятый – корректировка качества ресурсосбережения и замена неэффективных ресурсов эффективными.

НЕКОТОРЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ ПО ВИДАМ РЕСУРСОВ-АКТИВОВ И РЕСУРСОВ-ПАССИВОВ

Таблица 5

ДЕТАЛИЗИРОВАННЫЕ СТАТЬИ ВИДОВ РЕСУРСОВ-АКТИВОВ И РЕСУРСОВ-ПАССИВОВ	НАПРАВЛЕНИЯ РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ
1	2
Нематериальные активы	Выбор необходимых предприятию нематериальных активов с точки зрения обеспечения его финансово-хозяйственной деятельности. Формирование справедливой цены приобретения нематериальных активов. Установление оптимального срока полезного использования нематериальных активов. Обоснование метода начисления амортизации нематериальных активов. Своевременная переоценка или списание с баланса нематериальных активов
Основные средства	Выбор необходимых предприятию основных средств с точки зрения обеспечения его финансово-хозяйственной деятельности. Формирование справедливой цены приобретения основных средств. Определение сбалансированной структуры основных средств с точки зрения соотношения между их пассивной и активной частью. Установление оптимального срока полезного использования основных средств по отдельным амортизационным группам. Обоснование метода начисления амортизации основных средств. Своевременная переоценка или списание с баланса основных средств
Незавершенное строительство	Сокращение сроков незавершенного строительства. Ликвидация объектов незавершенного строительства в случае изменения рыночной ситуации

Продолжение таблицы 5

1	2
Доходные вложения в материальные ценности	Выбор объектов основных средства, предназначенных для предоставления организацией за плату во временное владение и пользование с целью получения дохода. Формирование справедливой цены приобретения основных средств. Установление обоснованной арендной платы по предоставляемым в аренду материальным ценностям
Долгосрочные финансовые вложения	Обеспечение сбалансированного соотношения риска и доходности по долгосрочным финансовым вложениям
Сырье	Выбор необходимого предприятию сырья с точки зрения обеспечения его финансово-хозяйственной деятельности. Формирование справедливой цены приобретения сырья. Оценка сырья при списании на производство по одному из способов: по себестоимости каждой единицы; по средней себестоимости; по себестоимости первых по времени приобретения материально-производственных запасов (способ ФИФО); по себестоимости последних по времени приобретения материально-производственных запасов (способ ЛИФО)
Материалы	Выбор необходимых предприятию материалов с точки зрения обеспечения его финансово-хозяйственной деятельности. Формирование справедливой цены приобретения материалов. Оценка материалов при списании на производство по одному из способов
Готовая продукция	Минимизация запасов готовой продукции на складе. Реализация готовой продукции в кредит. Внедрение логистики при реализации готовой продукции
Товары для перепродажи	Минимизация запасов товаров на складе. Установление справедливой цены реализации. Реализация товаров в кредит. Внедрение логистики при реализации товаров
Дебиторская задолженность	Формирование сбалансированной по суммам и срокам структуры чистой дебиторской задолженности. Оценка финансового положения дебиторов. Реализация кредитного менеджмента на предприятии
Краткосрочные финансовые вложения	Обеспечение сбалансированного соотношения риска и доходности по краткосрочным финансовым вложениям
Денежные средства	Оптимизация величины денежных средств на расчетных и иных счетах, денежных средств в кассе предприятия
Уставный капитал	Формирование уставного капитала в размере, достаточном для обеспечения финансово-хозяйственной деятельности. Достижение необходимых пропорций между обыкновенными и привилегированными акциями
Резервный капитал	Достижение требуемого размера резервного капитала как по нормам законодательства, так и по решению учредителей
Добавочный капитал	Своевременная переоценка основных средств. Первичное размещение акций по цене выше их номинальной стоимости
Фонды	Оптимизация величины фондов развития производства и специального назначения
Нераспределенная прибыль	Оптимизация налогообложения. Капитализация чистой прибыли. Направление прибыли в соответствующие виды активов
Долгосрочные кредиты	Формирование сбалансированного портфеля из полученных долгосрочных кредитов, инвестиционных кредитов и проектного финансирования. Минимизация процентных ставок по кредитам
Долгосрочные займы	Формирование портфеля займов у хозяйствующих субъектов, долгосрочных облигационных и вексельных займов. Минимизация процентных ставок
Краткосрочные кредиты	Формирование сбалансированного портфеля из краткосрочных и овердрафтных кредитов и кредитных линий
Краткосрочные займы	Формирование портфеля краткосрочных займов у хозяйствующих субъектов, краткосрочных облигационных займов, краткосрочных вексельных займов
Кредиторская задолженность перед фирмами	Увеличение доли кредиторской задолженности перед фирмами в виде отсрочек и рассрочек платежей на основе принципов финансового менеджмента
Кредиторская задолженность перед персоналом	Увеличение доли задолженности по заработной плате перед персоналом, реструктурированной по принципу его участия в доходах предприятия
Кредиторская задолженность по начисленным налогам	Увеличение доли кредиторской задолженности по налогам, реструктурированной по принципам налогового кредита

Выводы

С точки зрения промышленного предприятия, речь идет о разграничении ресурсов на ресурсы-активы и ресурсы-пассивы. В этом случае любой конкретный вид ресурсов может быть классифицирован на системной основе в крупные агрегированные статьи ресурсов-активов и ресурсов-пассивов, представляющие собой их формы. Таким образом,

ресурсосбережение в современных экономических условиях не может быть обеспечено односторонне и за счет лишь одного из видов или подвидов ресурсов, но требует учета взаимосвязей и взаимозависимостей всех форм и видов ресурсов, когда ресурсосбережение ресурсов-пассивов порождает ресурсосбережение ресурсов-активов и наоборот.

1. *Быков П.* Что не обсуждали в Давосе / П. Быков, Т. Гурова // Эксперт. – 2010. – № 5. – С. 16–23.
2. *Новый экономический словарь* / Под ред. А.Н. Азриляна. – 2-е изд. доп. – М.: Институт новой экономики, 2007. – 1088 с.
3. *Предпринимательство: учебник для вузов* / Под ред. проф. В.Я. Горфинкеля, проф. Г.Б. Поляка, проф. В.А. Швандара. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2008. – 735 с.
4. *Экономика организации (предприятия, фирмы): Учебник* / Под ред. проф. Б.Н. Чернышева, проф. В.Я. Горфинкеля. – М.: Вузовский учебник, 2008. – 536 с.
5. *Экономика фирмы: Учебник* / Под общей ред. проф. Н.П. Иващенко. – М.: ИНФРА-М, 2010. – 528 с.
6. *Розанова Н.М.* Экономический анализ фирмы и рынка: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / Н.М. Розанова, И.В. Зорастрова. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2009. – 279 с.
7. *Экономика предприятия (фирмы): Учебник* / Под ред. проф. О.И. Волкова и доц. О.В. Девяткина. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2009. – 604 с.
8. *Адамов В.Е.* Экономика и статистика фирм: Учебник / В.Е. Адамов [и др.]. – М.: Финансы и статистика, 2001. – 288 с.
9. *Скляренко В.К.* Экономика предприятия (в схемах, таблицах, расчетах): Учебное пособие / В.К. Скляренко [и др.]. – М.: ИНФРА-М, 2006. – 256 с.
10. *Ресурсы и эффективность использования возобновляемых источников энергии в России* / Коллектив авторов. – СПб.: Наука, 2002. – 314 с.
11. *Экономика и управление в энергетике: Учеб. пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений* / Т.Ф. Басова [и др.]. – М.: Издательский центр «Академия», 2003. – 384 с.
12. *Артамонов В.С.* Ресурсосберегающие технологии переработки твердых отходов жилищно-коммунального хозяйства, обеспечивающие безопасность жизнедеятельности мегаполиса / В.С. Артамонов [и др.]. – СПб.: Гуманистик, 2008. – 192 с.
13. *Экономика: Учебное пособие* / Под общ. ред. проф. Е.Б. Колбачева. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко»; Ростов н/Д: Академцентр, 2008. – 352 с.
14. *Ресурсы мирового океана и их освоение: Справочник* / Под ред. В.Ю. Годеса и Г.А. Рябинина. – СПб.: Издательство ДНК, 2008. – 504 с.
15. *Экономика предприятия: Учебник для вузов* / Под ред. акад. В.М. Семенова. – 5-е изд. – СПб.: Питер, 2008. – 416 с.
16. *Ресурсы инноваций: организационный, финансовый, административный: Учеб. пособие для вузов* / Под ред. проф. И.П. Николаевой. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2003. – 318 с.
17. *Зоря Е.И.* Ресурсосберегающий сервис нефтепродуктообеспечения / Е.И. Зоря [и др.]. – М.: ФГУП Изд-во «Нефть и газ» РГУ Нефти и газа им. Л.М. Губкина, 2004. – 448 с.
18. *Даль В.* Толковый словарь живого великорусского языка: Т. 1–4 / В. Даль. – М.: Русский язык, 1978–1980. – Т. 4. – 683 с.
19. *Фурсова С.А.* Повышение роли финансового менеджмента в условиях рынка / С.А. Фурсова // Сборник статей и материалов VIII межвузовской научно-практической конференции студентов, аспирантов и преподавателей «Экономика, право, образование, культура как факторы развития региона». – Минеральные Воды: Изд-во СКФ БГУ им. В.Г. Шухова, 2010. – Вып. VII. – 193 с.

1. *Bykov P.* What was not discussed in Davos / P. Bykov, T. Gurov // Expert. – 2010. – № 5. – P. 16–23. [in Russian]
2. *New Dictionary of Economics* / Ed. by A.N. Azriilyan. – 2nd ed. ext. – M.: Institute of New Economy, 2007. – 1088 p. [in Russian]
3. *Entrepreneurship: textbook for HEI* / Ed. Prof. V.Y. Gorfinkel, prof. G.B. Poliak, prof. V.A. Shvandar. – 4th ed., rev. and add. – Moscow: UNITY-DANA, 2008. – 735 p. [in Russian]
4. *Economics of organizations (firms): Textbook* / Ed. prof. B.N. Chernyshev, prof. V.Y. Gorfinkel. – M.: HEI textbook, 2008. – 536 p. [in Russian]
5. *Economics of the firm: Textbook* / ed. prof. N.P. Ivashchenko. – Moscow: INFRA-M, 2010. – 528 p. [in Russian]
6. *Rozanova N.M.* Economic analysis of the firm and the market: textbook for students enrolled on economic courses / N.M. Rozanova, I.V. Zorastrova. – Moscow: UNITY-DANA, 2009. – 279 p. [in Russian]
7. *Economics of enterprise (firm): Textbook* / Ed. prof. O.I. Volkov and Assoc. prof. O.V. Devyatkin. – 3rd ed., rev. and add. – Moscow: INFRA-M, 2009. – 604 p. [in Russian]
8. *Adamov V.E.* Economics and statistics of the firms: Textbook / V.E. Adamov [et al.]. – Moscow: Finance and Statistics, 2001. – 288 p. [in Russian]
9. *Skliarenko V.K.* Economics of enterprise (in charts, tables, calculations): Textbook / V.K. Skliarenko [et al.] – Moscow: INFRA-M, 2006. – 256 p. [in Russian]
10. *Resources and efficient use of renewable energy sources in Russia* / Group of authors. – St. Petersburg: Science, 2002. – 314 p. [in Russian]
11. *Economics and Management in Power Industry: Textbooks for college stud.* / T.F. Basova [et al.]. – Moscow: Publishing Center “Academy”, 2003. – 384 p. [in Russian]
12. *Artamonov V.S.* Resource-saving technologies for solid waste treatment in housing and communal services, ensuring the safety of metropolis life / V.S. Artamonov [et al.]. – St. Petersburg: Humanistic, 2008. – 192 p. [in Russian]
13. *Economy: Textbook* / ed. prof. E.B. Kolbachev. – Moscow: Publishing and Trading Corporation “Dashkov & Co.”; Rostov on Don: Akademtcenter 2008. – 352 p. [in Russian]
14. *Ocean resources and their development: / Ed. V.Y. Godes and G.A. Riabinin.* – St. Petersburg: Publisher DNK, 2008. – 504 p. [in Russian]
15. *Economics of Enterprise: Textbook for Universities* / Ed. Acad. V.M. Semenov. – 5th ed. – St. Petersburg: Peter, 2008. – 416 p. [in Russian]
16. *Resources of innovations: organizational, financial, administrative: Textbook for HEI* / Ed. prof. I.P. Nikolaeva. – Moscow: UNITY-DANA 2003. – 318 p. [in Russian]
17. *Zorya E.I.* Resource-saving service for petroleum products support. – Moscow: Federal State Unitary Enterprise Publishing House “Oil and Gas” of RSU of Oil and Gas named after L.M. Gubkin, 2004. – 448 p. [in Russian]
18. *Dahl V.* Explanatory Dictionary of the Russian Language: vol. 1–4. – Moscow: Russian, 1978–1980. – Vol. 4. – 683 p. [in Russian]
19. *Fursova S.A.* Enhancing the role of financial management in a market environment // Collection of articles and materials of VIII Inter-University Scientific Conference of Students and teachers “Economics, law, education and culture as factors in the region’s development”. – Mineral Water: PH NCB of BSTU V.G. Shukhov, 2010. – Issue VII. – 193 p. [in Russian]

Дата подання рукопису: 15.01.2014 р.