

статьи ТК процедуру контроля как промежуточную выверку количества продуктов переработки товаров (сырья), указанного в разрешении на переработку товаров (сырья) в случае, если продукты переработки вывозятся с таможенной территории Республики Беларусь несколькими партиями. Следует осуществлять ее не реже одного раза в месяц либо квартал, в зависимости от указанного в таможенных документах сроков переработки и распоряжения продуктами переработки.

7. Проблемы экономической эффективности (целесообразности) толлинговых операций, выгод и потерь для различных субъектов хозяйствования, в том числе и для отечественных производителей аналогичной продукции, требуют дополнительного изучения и регламентации.

#### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Gaddy C., Ickes B. A Simple Four-Sector Model of Russia's «Virtual» Economy. <http://econ.la.psu.edu>
2. Указ Президента Республики Беларусь от 15.08.2005 № 373 «О некоторых вопросах заключения договоров и исполнения обязательств на территории Республики Беларусь»
3. Указ Президента Республики Беларусь от 4 января 2000г. № 7 «О совершенствовании порядка проведения и контроля внешнеторговых операций»
4. Указ Президента РБ от 23.08.2005 № 391 «Об отсрочке уплаты таможенной пошлины и налога на добавленную стоимость»

5. Таможенные Кодексы Республики Беларусь, Российской Федерации, Украины – Мн.: «Амалфея», 1996.
6. Таможенный Кодекс Европейского Сообщества Регламент Совета 2913/92
7. Таможенный Кодекс Республики Беларусь от 6 января 1998 г. N 133-3
8. Таможенный Кодекс СССР (1964 и 1991 гг.)
9. Постановление Государственного таможенного комитета Республики Беларусь № 32 от 23 мая 2002 г. (в ред. постановлений ГТК от 02.08.2005 N 55) Положение о порядке выдачи, аннулирования и отзыва лицензии на переработку товаров на (вне) таможенной территории и под таможенным контролем.
10. Постановление Государственного таможенного комитета Республики Беларусь N28 от 7 апреля 2003 г. Об особенностях выдачи лицензии на переработку товаров предприятиям легкой и текстильной промышленности республики Беларусь и особенностях таможенного оформления образовавшихся в результате переработки товаров (в ред. постановления ГТК от 05.10.2005 N 69).
11. Постановление Министерства промышленности Республики Беларусь N10 от 24 июня 2003 г. Об утверждении Инструкции о порядке выдачи заключений Министерства промышленности Республики Беларусь о целесообразности переработки товаров на (вне) таможенной территории Республики Беларусь и под таможенным контролем.

УДК 658.14.012.12-2

*Драган Т.М., Лысюк Р.Н.*

## ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ КАК ФАКТОР ОЗДОРОВЛЕНИЯ ЭКОНОМИКИ

### Введение

Необходимость оздоровления ряда отечественных хозяйствующих субъектов очевидна и подтверждается вниманием к сфере антикризисного управления органов власти местного и республиканского уровня, а также и статистической информацией. Согласно данным Министерства статистики и анализа Республики Беларусь количество убыточных организаций на 1 февраля 2005 года составило 34 % , причем самый высокий уровень характерен для промышленных предприятий (рис.1).

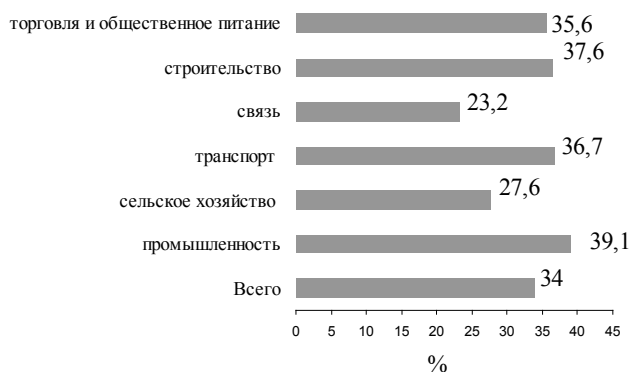


Рис. 1. Удельный вес убыточных организаций на 1 февраля 2005 г. [6]

График динамики убыточных организаций с 1991 г. по

2004 г. (рис.2) отчетливо отображает тенденции к постоянному росту числа убыточных организаций к 2003 году, что можно считать одним из признаков кризиса в экономике страны. Но с 2004 года ситуация начинает стабилизироваться, число убыточных организаций снижается, но все еще остается достаточно большим.

Причинами экономического кризиса в Республике Беларусь специалисты называют многие внутренние и внешние факторы, от разрушения системы хозяйствования в связи с разграничением экономического пространства после распада СССР до неэффективной системы управления на конкретных предприятиях. В связи с этим, оздоровление экономики страны в целом не представляется возможным без принятия оздоровительных процедур на конкретных кризисных хозяйствующих субъектах.

Таким образом, статистические данные свидетельствуют о необходимости скорейшего принятия мер для регулирования кризисной ситуации в Республике Беларусь, причем основной задачей становится снижение числа убыточных предприятий, особенно в производственной сфере.

Если сделать краткий экскурс в историю, то станет очевидным: общий кризис середины 90-х годов прошлого столетия привел и к настоящему инвестиционному кризису.

Из-за крупнейшего спада производства в 90-х годах техника, технология производства отстали от зарубежных аналогов, не менее чем на 2 технологических цикла обновления.

*Драган Татьяна Михайловна, ст. преподаватель кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита Брестского государственного технического университета.*

*Лысюк Раиса Николаевна, студентка 4 курса специальности «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» Брестского государственного технического университета.*

*Беларусь, БрГТУ, 224017, г. Брест, ул. Московская, 267.*



Рис. 2. Динамика убыточных предприятий по отраслям экономики [5]

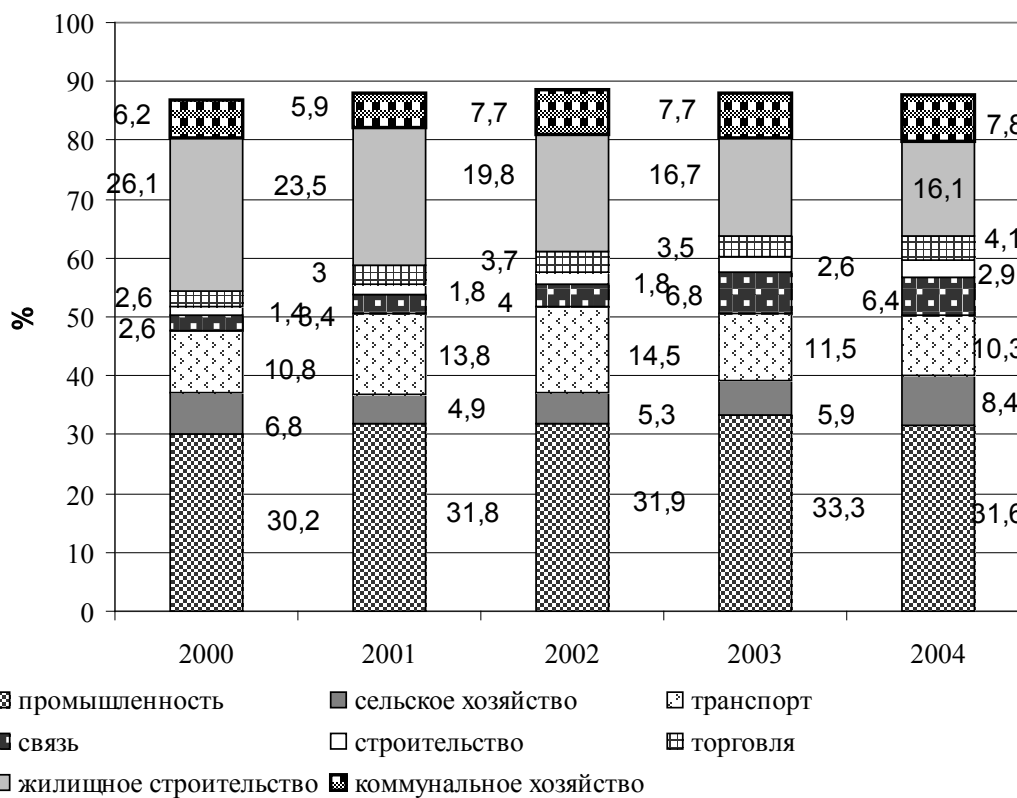


Рис. 3. Структура инвестиций в основной капитал по отраслям экономики [3]

**Инвестиции как источник оздоровления**

Известно, что с увеличением возраста оборудования значительно повышаются затраты на капитальный ремонт. Сопоставление затрат на ремонт со стоимостью новой машины показывает следующее: первый капитальный ремонт машин по сравнению со стоимостью новой машины - экономичен. Второй ремонт экономически нецелесообразен, а третий и четвертый подтверждают невыгодность эксплуатации отремонтированной машины. Увеличиваются простои техники, уменьшается интенсивность использования основных фондов, а, следовательно, и производительность труда.

Во многих отраслях промышленности активная часть основных фондов нуждается в обновлении, как из-за физического

износа, так и из-за морального. Ведь, чем “моложе” основные фонды в стране, тем эффективнее и крепче экономика.

Выходом из сложившейся ситуации могут быть следующие мероприятия:

- Организационные - реструктуризация предприятий, реорганизация (объединение, поглощение, слияние, присоединение и т.д.).
- Финансовые - привлечение инвестиций из различных источников и разных видов – отечественных и зарубежных, возвратных и безвозвратных, бюджетных и внебюджетных и проч.

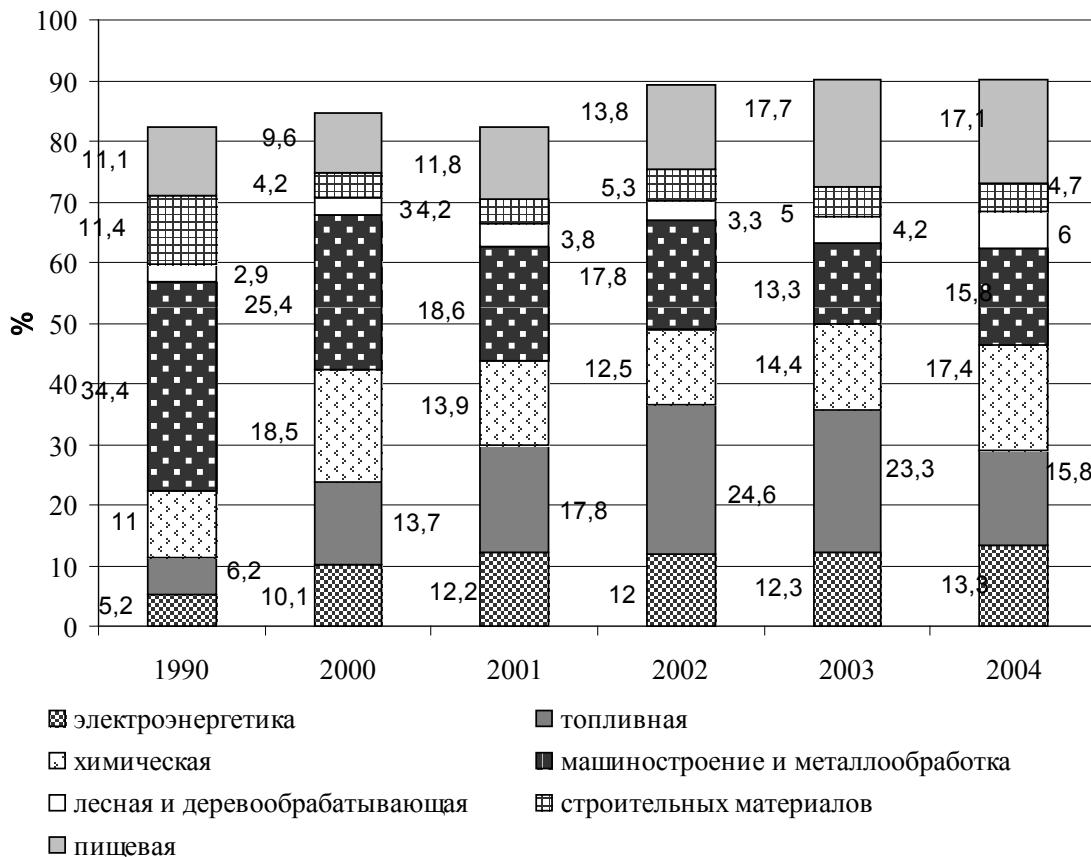


Рис. 4. Структура инвестиций в основной капитал по отраслям промышленности [1]

Механизм инвестирования – основное условие непрерывности производства, являющегося фундаментом экономики, поэтому потребность в инвестиционных ресурсах имеется постоянно. Основная цель предпринимательской деятельности - получение прибыли - достигается не в процессе владения различными средствами, а в результате их инвестирования (англ. «invest» - облачать, вкладывать) в объекты этой деятельности – товары, работы, услуги, удовлетворяющие потребности общества. Наличие денег, например, не принесет дохода, если они не будут вложены в прибыльный проект.

Прирост ВВП любого государства зависит от объема поступающих в него инвестиций, как внутренних, так и иностранных. Мировой опыт свидетельствует, что если прямые иностранные инвестиции составляют менее 0,3 % от ВВП любого государства, то его прирост неизбежно падает. Если же эти инвестиции в год превышают 3 % , происходит прирост ВВП, как минимум на 2,5 % [2].

Статистические данные свидетельствуют о том, что, начиная с 2000 г. удельный вес инвестиций в основной капитал промышленности составлял около 30%, в то время как сокращается инвестирование в строительство, транспорт, другие отрасли (рис. 3). Однако из отраслей промышленности снижение уровня вложений наблюдаем в промышленности строительных материалов, недостаток инвестиций в машиностроении и металлообработке (с 34 до 13%), в то время как растут вложения в топливную, электроэнергетическую и химическую отрасли (рис. 4). Таким образом, необходимы меры по повышению инвестиционной привлекательности ряда отраслей промышленности, характеризующихся снижением инвестиций в основной капитал. Убыточные предприятия указанных отраслей (а в промышленности строительных материалов на 2002 г. их насчитывалось более 50%) нуждаются

в оздоровлении и привлечении дополнительных инвестиционных ресурсов.

Планируется, что на период 2006-2010 гг. инвестиционная политика в области промышленности будет направлена на повышение эффективности работы промышленного комплекса за счет расширения конкурентоспособной продукции. А общий объем инвестиций в промышленность за этот период прогнозируется на уровне 6,1-6,2 млрд. долл. США, из которых 1,2-1,5 млрд. долл. должны составить иностранные инвестиции [1].

Однако состояние предприятий, поставлявших ранее свою продукцию на всю территорию СССР, оставляет желать лучшего. В настоящее время данные предприятия нуждаются в сильной инвестиционной «поддержке».

Так, например, существует проект по техническому перевооружению ОАО «Ковры Бреста», направленного на внедрение технологии производства полугребенной ворсовой пряжи и ковров с повышенными плотностными параметрами. Необходимые инвестиции – 12,664 млн. евро [1].

Необходим приток инвестиций в область электроэнергетики, так как главные генерирующие источники, крупные подстанции, вводились в строй 60-70-х гг. XX века. Поэтому сейчас важнейшая из задач – обновление основных фондов [4].

Инвестиции в АПК, пищевую и легкую промышленность отличает низкая капиталоемкость и наименьший срок окупаемости вложений. Кроме того, продукция легкой и перерабатывающей промышленности востребована как на внутреннем, так и на зарубежном рынке [1].

Согласно данным статистики, в сельскохозяйственное производство Беларуси с 1992 по 2004 годы было привлечено 350 млн. долл. США иностранных инвестиций. В мясомолочной, консервной, перерабатывающей промышленности, сельскохозяйственном машиностроении зарегистрировано около ста предприятий с участием иностранного капитала.

В нынешнем году предприятиями «Белгоспищепрома» планировалось привлечь 114 млн. долл. инвестиций. Запланирован ряд проектов в масло - жировой, сахарной, ликероводочной и других отраслях, но доминирующей темой является техническое переоснащение предприятий.

Сложным, но выгодным проектом для инвестора может стать техническая реконструкция РУПП «Березатара» - так считают в министерстве сельского хозяйства и продовольствия. На техническое перевооружение предприятия потребуется 5,7 млн. долл. Необходимо завершить строительство завода и организовать производство упаковки «Тетра-Пак» и гофротары. Начато строительство здания для будущего производства. На реализацию проекта потребуется 5 лет, но вложенные средства окупятся уже через 4 года. Проект является актуальным, так как упаковочная отрасль является одной из самых быстроразвивающихся и высокодоходных в мире [1].

Позитивно повлиял на экономику страны тот факт, что в РБ в 1996-2002 годах были созданы свободные экономические зоны.

Для привлечения инвестиций, увеличения экспорта, внедрения новых технологий и развития импортозамещающих производств в республике было создано шесть СЭЗ – «Брест», «Минск», «Гомель - Ратон», «Витебск», «Гродноинвест» и «Могилев». В качестве их резидентов по состоянию на начало января 2005 года было зарегистрировано 284 организации, в том числе действующих – 275. Предприятия, реализующие в СЭЗ инвестиционные проекты, получают налоговые льготы и таможенные преференции. Среди резидентов СЭЗ много компаний, продукция которых широко известна во многих странах мира. К примеру, СП «Санта-Бремор» (резидент СЭЗ «Брест») занимает одно из ведущих мест среди переработчиков рыбы. За короткий срок предприятие «Контекальце» (резидент СЭЗ «Гродноинвест»), специализирующееся на выпуске чулочно-носочных и швейно-трикотажных изделий, успешно вышло на рынки 7 стран. Ряд компаний наладили производство продукции, ранее вообще не выпускавшейся в Беларуси [1].

УДК 65.012.122+658.153

*Антонюк Я.С.*

## УПРАВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛЬНЫМИ ОБОРОТНЫМИ АКТИВАМИ НА ОСНОВЕ ЛОГИСТИЧЕСКОГО ПОДХОДА

### ВВЕДЕНИЕ

Наиболее известной моделью в области управления материальными запасами (материальными оборотными активами) является модель экономического размера заказа (Economic Order Quantity или EOQ). Однако в данной модели управления материальными запасами есть свои недостатки. Так, в классической модели EOQ непонятно какую процентную ставку  $E$  принимать в расчет – процентную ставку по кредиту, процентную ставку по депозиту, процентную ставку по ценным бумагам, внутреннюю норму рентабельности или еще какую-либо другую. Данная трудность возникает из-за отсутствия в модели EOQ разграничительной линии между собственными и заемными средствами, в результате учета в расчетах изменения материальных запасов, а не изменения запаса денежных средств во времени. Ведь очевидно, что собственные и заемные средства имеют различную стоимость, которая определяется различными процентными ставками (например, процентной ставкой по кредиту и процентной ставкой по ценным бумагам).

В области теории управления материальными оборотными активами автором были исследованы широко известные

### Выводы

1. Для качественных перемен в экономической жизни страны и создания привлекательного инвестиционного климата в условиях существующей на мировом рынке жесткой конкуренции за привлечение иностранных инвестиций предстоит планомерная многовекторная работа. Меры, направленные на улучшение инвестиционного климата в Беларуси с точки зрения привлечения иностранных инвестиций, необходимо принимать. Два направления, по которым предстоит такая работа: дальнейшее совершенствование налогового режима и стабильное законодательство, регулирующее деятельность инвесторов.

2. На государственном уровне создаются инструменты содействия инвестированию, запускаются механизмы, которые привлекали бы инвесторов в страну. Но отдельные субъекты хозяйствования, планирующие развивать свою деятельность за счет привлечения иностранных инвестиций, могут инициативными мероприятиями повышать свою инвестиционную привлекательность, участвовать в международном рынке инвестиционных ресурсов, для чего должны располагать современными методами оценки своего инвестиционного потенциала, уметь найти инвестора и реально оценивать перспективы сотрудничества.

### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Бобров В. Контакты, которые приносят контракты // Экономика Беларуси. – 2005. – № 2(3).
2. Предпринимательское (хозяйственное) право Республики Беларусь // С.С. Вабищевич. – Мн.: Молодежное, 2003. – 436 с.
3. Инвестиции и строительство в Республике Беларусь: Стат. Сб. – Минск, 2004. – 190 с.
4. Кобяков А. Мы за партнерское сотрудничество власти, национального бизнеса и иностранного капитала // Экономика Беларуси. – 2005. – № 2(3). – С. 10–15.
5. Социально-экономическое положение Республики Беларусь в 2005 г. // Бюл. М-ва статистики и анализа Республики Беларусь. – 2006. – 600 с.
6. Социально-экономическое положение Республики Беларусь в январе-июле 2006 г. // Бюл. М-ва статистики и анализа Республики Беларусь. – 2005. – 140 с.

классические модели управления запасами в однопродуктовых и многопродуктовых системах (Ф.В. Харриса [11], Р.Х. Уилсона [18] – модель экономического размера заказа EOQ, модель экономической производственной партии EPQ [2, с. 412], [3, с. 243], модель экономической транспортной партии ETQ [14], [16]), модели комплексного управления запасами и денежными средствами (Е.Л. Фиджа и М. Паркина [7], Э.М. Сантомеро [15], Х. Гроссмана и Е. Полицано [9], Р.У. Кловера и П.У. Ховвита [6]), модели комплексного управления запасами и дебиторской задолженностью и модели комплексного управления запасами с учетом кредиторской задолженности (Х.Е. Томпсона [17], К.Х. Чанга [5], У. Найта [13], С.К. Гойяла [8], Й.Ф. Хуанга [12] и др. авторов), модель комплексного управления запасами и денежными средствами с учетом кредиторской задолженности (К.У. Халея и Р.К. Хиггинса [10]).

В соответствии с логистическим подходом необходимо представить материальные оборотные активы промышленного предприятия как комплекс материальных, финансовых и информационных потоков в виде микрологистической системы. Однако, в отличие от объекта логистики (материальных,

*Антонюк Ярослав Степанович, старший преподаватель кафедры экономики и организации строительства Брестского государственного технического университета.*

*Беларусь, БрГТУ, 224017, г. Брест, ул. Московская, 267.*