

- Оптимизация взаимосвязи параметров для автоматизации порядка разработки маршрутов в системе «Roadnet® TransportationSuite»;

- Решение проблемы отсутствия взаимосвязи аналитических баз данных систем «ERP МОНОЛИТ» и «Roadnet® TransportationSuite» для получения динамических показателей работы отдела логистики.

В работе был разработан механизм внедрения предлагаемых мероприятий, согласно которого продолжительность внедрения составит 5 месяцев. Также рассчитан экономический эффект. Так, единовременные затраты по внедрению вышеуказанных мероприятий составят 99 348 900 рублей, при этом годовая экономия – 607 638 240 рублей. Данная экономия достигается за счет автоматизации работы функциональных подразделений логистической системы ОАО «Пивзавод Оливария». В результате реализации мероприятий имеется возможность сократить 2 логистов, 1 специалиста транспортного участка, 1 аналитика транспортного участка. Прирост чистой прибыли составит 498 263 356 рублей. Около 2 месяцев необходимо, чтобы окупилась затраты, связанные с предлагаемыми мероприятиями по оптимизации информационных систем отдела логистики.

В результате проведенного в работе анализа рисков, неопределенности и безопасности реализации мероприятий по совершенствованию информационного обеспечения логистической системы ОАО «Пивзавод Оливария», были предложены следующие методы их устранения: высокая внимательность сотрудников отдела службы логистики; взаимодействие со службой ИТ; дополнительное обучение сотрудников службы логистики; проверка и корректировка на первом этапе транспортных маршрутов вручную исходя из опыта сотрудников.

Элементами научной новизны полученных результатов является систематизация проблем внедрения информационных технологий на производственном предприятии, описание способов оптимизации программного обеспечения для автоматизации функциональных подразделений логистической направленности на производственном предприятии.

Практическая значимость полученных результатов заключается в том, что предложенная система мероприятий по совершенствованию информационного обеспечения логистической системы ОАО «Пивзавод Оливария» поможет исследуемому предприятию снизить логистические затраты и повысить оперативность принимаемых логистических решений.

© БГЭУ

ПЕНСИОННАЯ СИСТЕМА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ: СОСТОЯНИЕ И ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ

П.А. ЗАМБРИЖИЦКАЯ, А.К. ХОДАС

Pension system in the republic of Belarus: state and ways of improving

Ключевые слова: пенсионная система

В последнее десятилетие возникло широкое понимание важности пенсионных систем для экономической стабильности государств и социального обеспечения их стареющего населения. Устойчивая тенденция сокращения численности трудоспособного населения при росте продолжительности жизни, замедление темпов экономического роста обусловили необходимость реформирования существующих пенсионных систем.

В настоящей работе проанализированы различные аспекты деятельности пенсионных систем зарубежных стран и определены наиболее эффективные из них, которые можно учитывать при реформировании пенсионной системы Республики Беларусь.

Пенсионная система Республики Беларусь является распределительной и основана на принципе «солидарности поколений», где выплаты пенсий формируются за счет текущих взносов работающих граждан. Из исследования Всемирного банка «Предупреждение всемирного кризиса старения» следует, что построенные на солидарном принципе пенсионные системы неизбежно столкнутся с проблемами дефицита финансирования. Согласно расчетам белорусских демографов, численность трудоспособного населения Республики Беларусь к 2026 г. может сократиться на 1,18 млн. чел., а численность лиц старше трудоспособного возраста может увеличиться на 142 тыс. чел., и их удельный вес составит 28,1%. Данные процессы, несмотря на положительный миграционный прирост, могут стать реальной угрозой безопасности развития нашего государства.

На сегодняшний день пенсионная система Республики Беларусь исчерпала свои возможности и нуждается в преобразованиях, поскольку существование только распределительного механизма становится неперспективным.

Наиболее успешным в долгосрочной перспективе станет переход на многоуровневую систему пенсионного обеспечения, которая будет обеспечивать не только базовый уровень пенсионного обес-

печения работников, но и дополнительную пенсию в зависимости от уровня заработка работника и его желания обеспечить достойную старость. Более того, многоуровневая пенсионная система позволит распределить риски, связанные с изменениями демографической ситуации (1 уровень), и колебаниями в экономике и на фондовых рынках (2-3 уровни), а также сможет решить макроэкономические проблемы, а именно увеличение национальных сбережений, и, как следствие, инвестиций, что приведет к ускорению или поддержанию темпов экономического роста.

При проведении социологического опроса среди населения Республики Беларусь более популярной среди белорусов оказалась идея дополнительных накоплений к пенсии. Почти половина населения (40,5%) выразила готовность делать такие накопления, чтобы обеспечить себе более высокий уровень жизни в старости. Однако немногие могут реализовать это намерение – лишь 12,5% населения накапливают деньги к пенсии. Остальные либо предпочитают потратить деньги сейчас, либо не имеют достаточно средств для сбережений, либо не доверяют финансовым институтам.

Следует повышать экономическую грамотность населения, в частности, осведомлять об ограниченных возможностях государственного пенсионного страхования в ближайшем будущем в связи с увеличением численности стареющего населения. Это позволит снизить недовольство среди отдельных слоев населения по поводу увеличения пенсионного возраста или внесения изменений в пенсионное законодательство. В понимании значительного числа белорусов идеальная пенсионная система во многом соответствует многоуровневой системе. Поэтому правильное продвижение концепции пенсионной реформы в обществе, широкое обсуждение обеспечат ее принятие населением.

©МГУП

РАЗВИТИЕ МЕТОДИК ОЦЕНКИ И АНАЛИЗА ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ

Е.Л. КАЛЬЧЕВСКАЯ, Т.И. СУШКО

The methods for evaluating stocks of circulating assets were studied. The basic directions of development of current assessment tools were revealed to improve the quality of information. The complex method of analysis of current assets of the organization was developed

Ключевые слова: оборотные средства, оценка, анализ, направления

Оборотные средства занимают большую долю в затратах на производство продукции в пищевых организациях, в связи с чем совершенствование их оценки и методик анализа выступает как один из основных факторов, обеспечивающих реальность информации, необходимой для принятия на ее основе управленческих решений по развитию организации. Существенное влияние на управление оборотными средствами оказывает качество информации об их величине, которая в свою очередь существенно зависит от выбора оценки запасов, анализа эффективности их использования. Изучение методов оценки запасов позволило выделить следующие направления развития их оценки в целях повышения качества информации:

- запасы принимать к учету по наименьшей из двух величин: себестоимости или чистой цене продажи, так как это будет показывать более реальное состояние организации на рынке и сумму чистых активов;
- целесообразно учитывать готовую продукцию не только по фактическим ценам, но и в отпускных ценах, что позволит оценить реальную стоимость активов, готовых к реализации и предполагаемую экономическую выгоду, регулировать ассортимент выпускаемой продукции в зависимости от ее рентабельности;
- на аналитическом уровне необходимо вести учет готовой продукции в отпускных ценах без косвенных налогов, что более точно отразит полученную выгоду и реальное поступление денежных средств в оборот от реализации, наиболее полно будет отражать стоимость активов;
- использовать оценку в отпускных ценах и без косвенных налогов не только на аналитическом уровне, но и на синтетических счетах, что позволит получать более точную информацию по остаткам данного актива;
- на уровне отраслевых методических рекомендаций необходимо разработать методику оценки готовой продукции по учетным ценам и порядок отнесения отклонений на себестоимость готовой продукции.

На основании исследования существующих методик анализа оборотных средств разработана комплексная методика их анализа, включающая: анализ источников формирования оборотного капитала, его структуры стоимости и динамики; расчет показателя мультипликатора капитала; анализ активов организации, их структуры и стоимости в разрезе долгосрочных и краткосрочных активов; факторный анализ оборотных средств и анализ эффективности использования оборотных средств.