направляет средства на погашение кредиторской задолженностей по заработной плате. Его доходы в этом случае попадают в разряд требований кредиторской задолженности первой очереди и гарантируют получение фиксированных доходов, устанавливаемых хозяйственным судом, незави-

симо от итогов проведения процедуры санации.

Несовершенство подготовки антикризисных управляющих, с позиций кратковременности их обучения вопросам экономического и правового характера и особенно владению инструментами антикризисного управления, особенности их работы по процессуальному закрытию фирм, не позволяют обеспечить действенность процедуры санации, направленной на преодоление кризисных процессов в ее развитии. Дел об успешной завершении процедур банкротства с санацией - на пересчет. Это единичные факты

в море субъектов, завершивших свой путь ликвидацией.

Вместе с тем, статья 15 "Закона об экономической несостоятельности (банкротстве)" требует, чтобы экономические субъекты принимали своевременные меры по предупреждению банкротства, направленные на улучшение их финансового состояния. С этой целью в организациях любого вида деятельности систематически должен проводиться мониторинг основных финансовоэкономических показателей и использоваться методы диагностики вероятности банкротства. Наиболее распространенными в хозяйственной практике отечественных организаций остается анализ динамики объемов производства и продаж, показателей ликвидности, платежеспособности и др. Однако такого рода показатели свидетельствуют об оценке текущего состояния и не нацелены на предвидение изменений в будущем. Поэтому антикризисные меры, которые могут быть использованы при ухудшении положения организации, должны быть нацелены на выявление возможных неблагоприятных тенденций в настоящем и предотвращения их наступления в будущем. С этой целью необходимо, с нашей точки зрения, использовать разработки и опыт отечественных и зарубежных экономистов. В частности, речь идет об использовании и применении моделей Альтмана, Таффлера, Лиса и других с их адаптацией к условиям Республики Беларусь. Преимущества использования этих моделей заключается в многомерной и сравнимой оценке влияния различных факторов на вероятность наступления банкротства.

Процесс банкротства является нормальной рыночной процедурой, которая способствует оздоровлению экономики, потому что помогает устра-

нить разного рода проблемы, тормозящие экономическое развитие.

Следует помнить, что во время кризиса закладываются основы восстановления нарушенных законов движения экономики и дальнейшего ее развития.

## ОБОСНОВАНИЕ УЧЕТНОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТОВ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ

Коршак Е. В., 5 курс, гр. Бу-9 Научный руководитель: Дулебо Е. Ю., старший преподаватель

Стоимость основных средств коммерческой организации в течение нормативного срока эксплуатации (срока полезного использования) должна быть полностью перенесена на стоимость производимых с их использованием товаров, работ, услуг. Однако, как показывает практика встречаются случаи, когда основные средства не могут быть полностью самортизированы. Это связано с тем, что даже при полной потере своих эксплуатационных характеристик данные объекты представляют собой совокупность различных деталей, узлов и конструктивных элементов, которые можно использовать в дальнейшей деятельности организации либо реализовать сторонним организациям и лицам.

В соответствии с законодательством все детали, узлы и агрегаты, а также иные материальные ценности, полученные при списании объектов основных

средств приходуются на дату осуществления демонтажа по ценам возможного использования и соответствующая сумма зачисляется на счет учета операционных доходов. (1) Следовательно, часть первоначальной (восстановительной) стоимости объектов основных средств, равная по величине стоимости принимаемых впоследствии к учету материальных ценностей, в течение всего срока начисления амортизации включается в затраты на производство, расходы на реализацию или операционные расходы организации. Таким образом, сформированная в соответствии с законодательством Республики Беларусь первоначальная стоимость основных средств, которая является основой для расчета амортизационных отчислений, приводит к завышению расходов коммерческих организаций в амортизируемом периоде и искажению финансовых результатов их деятельности. Особенно это касается тех объектов основных средств, содержащих драгоценные материалы, которые подлежат особому учету не только при списании объектов, но и в момент их поступления.

В частности, любая организация, обязана документально оформить поступление, движение, инвентаризацию и выбытие драгоценных материалов, содержащихся в составных частях различных видов основных средств. При принятии таких объектов к учету в первичных документах, например в акте формы ОС-1, а также в инвентарной карточке учета объекта основных средств должны быть указаны сведения о наличии драгоценных металлов и драгоценных камней и их масса. В момент выбытия основных средств должны быть оприходованы элементы выбывающего актива, содержащие драгоценные материалы. В акте формы ОС-4 (ОС-4а) в разделе "Краткая характеристика объекта основных средств" должна быть указана информация о содержании в нем драг. металлов, а в разделе, содержащим сведения о поступивших после его списания материальных ценностей - данные об учтенных

деталях объекта, содержащего драгоценные металлы. (4)

Таким образом, оценка драгоценных материалов в натуральном и стоимостном выражении является объективной необходимостью учета тех объектов основных средств, в составе которых они числятся. В связи с этим представляется возможным при поступлении объектов основных средств и определении их первоначальной стоимости не включать в нее стоимость

драгоценных материалов.

Аналогично в момент поступления объектов основных средств можно учитывать будущую стоимость других материальных ценностей, которые будуг получены при списании объектов, например, лома черных и цветных металлов и др. Однако, учитывая возможность изменения цен на эти материалы и уменьщение их количества в процессе эксплуатации объектов основных средств целесообразно при формировании первоначальной стоимости поступающих объектов применять коэффициенты ликвидности, предусмотренные международными стандартами МСБУ-16 "Основные средства". (5) При этом коэффициент ликвидности при оценке разного рода имущества на момент его выбытия при окончании срока эксплуатации может колебаться от 5% до 10%. Нижняя граница указанного коэффициента обусловлена практической точностью экспертной оценки. В результате применения данного коэффициента в момент принятия объекта основных средств к учету определяется его ликвидационная стоимость лугем корректировки его первоначальной стоимости на данный коэффициент. При выбытии объектов коэффициент ликвидности рассчитывается по данным о фактической стоимости материальных ценностей, полученных от его списания, путем соотношения его ликвидационной и рыночной стоимости. В случае превышения коэффициентом ликвидности своего минимального значения (5%), необходимо в бухгалтерском учете уменьшить сумму начисленной амортизации на разницу сторнировочной записью, в случае, если коэффициент окажется меньше - доначислить недостающую сумму аморгизации.

Применения описанной методики формирования учетной стоимости

объектов основных средств будет соответствовать требованиям международных стандартов, позволит получить реальную стоимостную оценку имушества организации и ее финансовых результатов.

Список использованных источников:

1. Инструкция об отражении в бухгалтерском учете хозяйственных операций с основными средствами, утв. Постановлением Министерства финансов Республики Беларусь 20.12.2001 N 127

2. Инструкция о порядке начисления амортизации основных средств и нематериальных активов, утв. Постановлением Министерства экономики Республики Беларусь, Министерства финансов Республики Беларусь и Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь27.02.2009 N 37/18/6

3. Инструкция о порядке использования, учета и хранения драгоценных металлов и драгоценных камней, утв. Постановлением Министерства

финансов Республики Беларусь 15.03.2004 N 34

4. Инструкция о порядке заполнения бланков типовых форм первичных учетных документов по учету основных средств и нематериальных активов, утв. Постановлением Министерства финансов Республики Беларусь 08.12.2003 N 168

5. Горбачева, А. Бухгалтерский учет и отчетность по основным средствам по междуна-родным стандартам / А. Горбачева // Бухгалтерский

учет и анализ. - 2007.-N5.-с.32-34

## КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ РИСКОВ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

Вардомацкая Е.Ю., ст. преподаватель Кафедра информатики

Организация успешной деятельности предприятия всегда связана с инвестиционными проектами. Для Республики Беларусь эта тема сейчас имеет большую актуальность, так как политика страны направлена на привлечение инвестищий в экономику Для гарантии устойчивого и масштабного коммерческого успеха проекта недостаточно интуиции и обычного анализа экономической обстановки, для этих целей необходим механизм проверки рентабельности инвестиционных проектов. На практике экономисту вообще и финансисту в частности очень часто приходится оценивать эффективность работы той или иной системы. В зависимости от особенностей этой системы экономический смысл эффективности может быть облечен в различные формулы, но смысл их всегда один - это отношение результата к затратам. При этом результат уже получен, а затраты произведены. Поскольку при реализации любого инвестищионного проекта нельзя исключить возможность нежелательных событий, особое значение при анализе и прогнозировании результатов проекта играет расчет рисков с целью сокращения вероятности их появления. Только при помощи тщательного анализа и при одновременном использовании нескольких методов расчета ренгабельности проекта, можно получить прибыль.

ЦЕЛЬ НАСТОЯЩЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ - КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВА-НИЕ И АНАЛИЗ ИНВЕСТИЦИОННЫХ РИСКОВ ПРИ ВЫВОДЕ НА РЫНОК НО-

вого изделия.

Объектом исследования являются изделия мужского ассортимента предприятий легкой промышленности Республики Беларусь. В качестве исданных использованы результаты анализа деятельности ОАО

Знамя индустриализации" г.Витебска за 2007-2009 г.г.

В качестве метода исследования выбран метод Монте-Карло - метод стохастического моделирования (Monte Carlo simulation). Этот метод имитации получил достаточно широкое распространение и особенно результативен при анализе рисков, поскольку применим для решения почти всех задач экономико-матема-