

УДК 658.27

## ВЛИЯНИЕ СОСТОЯНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

**Жиганова Т.В., ст. преп., Дыдо Д.О., студ.**

*Витебский государственный технологический университет,  
г. Витебск, Республика Беларусь*

В современных рыночных условиях организации вынуждены адаптироваться к условиям политической и социально-экономической нестабильности и вести поиск решений проблем и угроз своему функционированию. Угрозы организации могут быть различны и вытекать из любых обстоятельств. Система экономической безопасности организации на основе эффективного использования ресурсов создает условия для достижения цели организации и обеспечивает защиту ее жизненно важных интересов. Основная функция экономической безопасности заключается в осуществление устойчивой и эффективной деятельности.

Для обеспечения экономической безопасности организации необходимо хорошее техническое состояние основных средств, так как оно напрямую влияет на экономическую безопасность организации, от него зависит фондоотдача, производительность, рентабельность, что может привести к недополучению ожидаемой выгоды и выпускаемой продукции. При использовании основных средств в изношенном состоянии снижается качество и конкурентоспособность производимой продукции организации, сокращается объем выпущенной продукции, уменьшается выручка и прибыль.

Значительный уровень износа основных средств организаций свидетельствует о том, что уделяется недостаточное внимание обеспечению экономической безопасности организации, прежде всего, её технико-технологическому режиму. В отличие от других элементов экономической безопасности, обеспечение её технико-технологического режима требует вложения существенных инвестиционных ресурсов. Однако именно это обстоятельство обуславливает необходимость постоянного мониторинга влияния технико-технологического режима на экономическую безопасность организации и реализации соответствующих мероприятий по ее обеспечению [1].

По данным организации Витебской области был проведен анализ состояния основных средств. Результаты анализа показали, что износ основных средств находится на уровне ниже допустимого и составляет 65 %. Было выявлено, что 32 % оборудования подлежит модернизации или усовершенствованию, а 34 % – можно считать устаревшим. Данное процентное соотношение говорит не только о физическом износе, но и о моральном. Вместе с этим прослеживается снижение эффективности использования основных средств, о чем свидетельствует уменьшение уровня фондоотдачи и рентабельности основных средств.

Таким образом, оценка состояния основных средств организации показала, что является угрозой экономической безопасности организации: наблюдается снижение объема выпущенной продукции, уменьшение выручки и прибыли.

Для роста любой организации просто необходимым является высокая эффектив-

ность использования основных средств. Фондоотдача может быть повышена в том случае, если увеличится качество эксплуатации основных средств с учетом текущих показателей реализации.

#### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Быкова, К. В. Роль основных средств в обеспечении экономической безопасности предприятия / К. В. Быкова, В. С. Звягинцев // Государство и бизнес. Современные проблемы в экономике: материалы XIII Международной научно-практической конференции. Северо-Западный институт управления РАНХиГС при Президенте РФ. – Санкт-Петербург 20–22 апреля 2016 г. – С. 68–72.

УДК 658.157

## СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОЦЕНКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АКТИВОВ ОРГАНИЗАЦИИ

**Сергей К.М., студ., Солодкий Д.Т., к.э.н., доц.**  
*Витебский государственный технологический университет,  
г. Витебск, Республика Беларусь*

При проведении как комплексного анализа всей производственно-хозяйственной деятельности организации в целом, так и ее отдельных элементов специалистами аналитических подразделений используются относительные показатели. Частью общей системы данных показателей являются коэффициенты, которые применяются для оценки использования активов предприятия.

В научных трудах как отечественных, так и зарубежных ученых-экономистов сформирована достаточно обширная система показателей, которые могут быть применены при проведении анализа использования активов: коэффициент оборачиваемости краткосрочных активов [1, с. 412], коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности, коэффициент оборачиваемости готовой продукции и другие. Совместно с вышеуказанными показателями могут использоваться показатели, характеризующие уровень рентабельности как общей, средней за исследуемый период, суммы активов [2, с. 23], так и отдельных их частей [3, с. 289].

На наш взгляд, можно дополнить инструментарий, используемый для проведения анализа использования активов предприятия смешанной (аддитивно-кратной) факторной моделью рентабельности активов, числитель которой будет содержать такие факторы как: прибыль (убыток) от реализации продукции, сальдо прочих доходов и расходов по текущей деятельности, прибыль (убыток) от инвестиционной деятельности, прибыль (убыток) от финансовой деятельности, сумма исчисленного налога на прибыль, другие выплаты из прибыли до налогообложения (в разрезе каждого направления использования), а знаменатель будет включать следующие факторы: средняя за исследуемый период сумма долгосрочных активов и средняя за исследуемый период сумма краткосрочных активов. При необходимости каждый из двух факторов, составляющих знаменатель предложенной факторной модели, может быть дополнительно разложен