

3. Безопасные ядерные реакторы: многие производители (например, Westinghouse Electric Company, Framatome) форсируют разработку ядерного топлива, устойчивого к перегреву. Такое топливо почти не вырабатывает водород или вырабатывает его очень мало. Новейшие модели ядерных реакторов вместо воды для охлаждения используют жидкий натрий или расплавленную соль, которые не могут производить водород.

Таким образом, инновационная деятельность и технологии играют все более весомую и заметную роль в современной экономике. Компании, стремящиеся к успеху, должны активно инвестировать в разработку новых продуктов и услуг, оптимизацию производственных процессов и применение современных технологий. Только через постоянное развитие и инновации мы сможем обеспечить устойчивый экономический рост и процветание общества в целом.

УДК 338

Иван Поляков, Али Слейман
(Российская Федерация)

Научный руководитель Р.Г. Гучетль, к.э.н., доцент
Тамбовский государственный технический университет

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ УГРОЗ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Методы оценки угроз экономической безопасности важны при организации научных исследований системы безопасности. К числу основных методов оценки относятся: экспертные оценки, регрессионный и дисперсионный анализ, регрессионный метод и метод экспоненциального сглаживания, методы исследования нечетких систем, кластерный и дискриминантный анализ.

Применение на практике методических подходов к оценке экономической безопасности поможет выявить:

- угрозы в области финансовой безопасности из-за убыточной экономической деятельности и значительной зависимости от внешних источников финансирования;
- угрозы кадровой безопасности из-за высокой текучести кадров;

- угрозы технической и технологической безопасности, причиной которой является критический уровень физического и морального износа основных фондов и используемых технологий.

Методические подходы к оценке угроз экономической безопасности предприятий, позволяют определять уровень безопасности на трех уровнях: «индикатор» – «функциональный компонент» – «интегральный показатель». Также данные подходы позволяют провести оценку безопасности в соответствии с уровнями: «высокий», «средний», «низкий» и «критический». Для получения достоверных результатов об уровне экономической безопасности предприятий отдельных отраслей учитывается специфика с учетом определения весовых коэффициентов и пороговых показателей.

Результаты использования отдельных подходов являются основой для совершенствования управления экономической безопасностью предприятий, в том числе путем выработки субъектами безопасности тактических и стратегических решений в процессе обеспечения их безопасности.

В основе использования методов оценки лежат основные индикаторы, характеризующие отдельные составляющие экономической безопасности предприятия.

Для того чтобы принимать правильные решения по управлению экономической безопасностью предприятием, необходимо подходить к различным событиям и процессам в отдельности, оценивать влияющие на это факторы и интерпретировать рассчитанные результаты, а также использовать возможности экономического анализа.

Целью анализа хозяйственной деятельности предприятия является своевременное выявление и устранение недостатков в хозяйственной деятельности, определение финансового состояния, стабильности и платежеспособности, возможностей для улучшения экономических показателей, обеспечение более гибкого управления путем предоставления прогнозов и информации экономического характера.

Для достижения целей анализа необходимо определить ряд задач, регламентирующих требования к организации и анализу в системе управления.

Необходимо систематизировать задачи экономического анализа и предоставлять информацию для принятия различных стратегических решений руководством предприятия. Также необходимо определить ключевые факторы, вызывающие изменения в экономиче-

ском положении и экономических показателях компании, определить уровень платежеспособности и ликвидности предприятия, эффективность хозяйственной деятельности предприятия и его ресурсов, уровень самофинансирования и потребности в капитале.

С использованием методов финансового анализа бухгалтерской отчетности сначала определяются абсолютные показатели. Затем они сравниваются по периодам анализа и аналитики переходят к оценке относительных показателей, то есть финансовых коэффициентов.

Методы анализа, используемые в данном случае, зависят от целей, которые поставлены перед аналитиком. Каждое обследование подразумевает, по крайней мере, предварительную оценку состояния дел и детальный анализ. Детальное изучение дел компании включает в себя составление баланса-нетто, использование вертикального и горизонтального анализа бухгалтерского баланса, а также оценку изменений в имуществе и источниках его формирования за исследуемый период.

Исследования в области экономической безопасности сосредоточены на практических аспектах анализа: анализа основных фондов предприятия, оборотных средств, собственного и заемного капитала, финансовых результатов хозяйственной деятельности, движения денежных средств предприятия, изменения отдельных составляющих финансовой отчетности, анализ ликвидности, платежеспособности, прогнозировании финансового кризиса, модели сбалансированной системы показателей и разработки оптимальных стратегий управления рисками финансовых инвестиций.

Важно применять системный подход для решения концептуальных проблем проведения, возникающих в ходе анализа.

Анализ финансовой устойчивости любого экономического субъекта позволяет оценить результат, его финансовое развитие. Для анализа финансовой устойчивости используются данные бухгалтерского баланса.

Также в процессе проведения анализа угроз экономической безопасности анализируется и оценивается деловая активность, которая четко отражает, насколько хорошо продвигается работа самой организации.

На основе анализа уровня экономической безопасности предприятия можно разработать мероприятия по обеспечению финансовой состоятельности и финансовой безопасности предприятия. Их

можно оформить в виде программы обеспечения высокого уровня финансового положения и эффективности предприятия или формирования модели экономической безопасности.

УДК 637.1

Виктория Прудник
(Республика Беларусь)

Научный руководитель Т.В. Рязанцева, ст. преподаватель
Белорусский государственный аграрный технический университет

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ РЫНКА МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ

Инновационный тип экономического развития все больше становится тем фундаментом, который определяет экономическую мощь страны, ее конкурентоспособность и перспективы на мировом рынке.

Современный этап функционирования молокоперерабатывающей отрасли в большинстве развитых странах характеризуется переходом к инновационной модели развития, суть которой заключается в системной интеграции, с одной стороны, научно-технической сферы отрасли, а с другой, – собственно молокоперерабатывающего производства. Результатом такой интеграции является повышение эффективности производства на основе технико-технологического и организационно-управленческого обновления за счет научно-исследовательской и опытно-конструкторской, деятельности в различных сферах общественного жизнеобеспечения, в том числе и в молокоперерабатывающей отрасли.

За последние десятилетия из множества сельских ферм производство молока, оснащенное новейшим оборудованием и технологиями, превратилось в драйвер экономики страны. Молочное скотоводство развивается за счет улучшения рациона кормов и увеличения их количества, качественной племенной работы, внедрения прогрессивных технологий. Развитие молокоперерабатывающих предприятий происходит за счет модернизации, технического оснащения, повышения качества сырья и продукции, увеличения объема экспорта.