

на производственные ресурсы; рост инфляции; изменение законодательных актов;

социальных – несвоевременная выплата заработной платы; социальные стрессы в обществе и др.

проявление неблагоприятных факторов существенно влияет на экономику предприятия, что требует учета их на каждом из этапов разработки производственных планов;

учет неблагоприятных факторов (факторов риска) требует разработки специальных экономико-математических методов, позволяющих оценивать вероятность появления таких факторов и силу их влияния на показатели работы предприятия;

при оценке факторов риска следует иметь ввиду, что сила их влияния зависит от продолжительности прогнозируемого периода. Чем дальше он удален от начального момента составления плана, тем больше риск неполучения планируемого результата;

**М.В. РОМАШКО,
Т.Б. САЙГИНА, доцент,
ДонНТУ**

ПРОБЛЕМА ФИНАНСОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Одной из самых важных составляющих экономической безопасности предприятия является состояние его финансов. Оно в значительной степени определяет конкурентные позиции предприятия, его платежеспособность, отношения с партнерами, перспективы развития, благосостояние его собственников и вообще успех хозяйственной деятельности.

В настоящее время состояние финансов большинства отечественных промышленных предприятий остается неудовлетворительным. Многие руководители объясняют такую ситуацию

предложенный в настоящей статье подход итерактивного планирования экономических показателей предприятия способствует повышению уровня надежности принимаемых решений, что особенно важно при работе в рыночных условиях.

Список литературы

1. Ковалев Д., Сухорукова Т. Экономическая безопасность предприятия. – Экономика Украины, 1998, №10. - С.48-52.
2. Губин Ю., Грон Ян., Святош М. Современные методы анализа среды и их использования в стратегическом менеджменте. – Экономика Украины, 1999. - №10. - С. 90-94.
3. Дурович А. Маркетинг в предпринимательской деятельности – Минск: НПЖ «Финансы, учет, аудит», 1997. – 464 с.
4. Голубков Е. Маркетинговые исследования. – М: Издательство «Финпресс», 2000. – 464 с.

внешними причинами: неплатежеспособностью партнеров, отсутствием необходимой величины спроса, несовершенством законодательства, отсутствием инвесторов, а также устаревшей производственной базой. При всем этом финансирование хозяйственной деятельности почти на всех украинских предприятиях промышленного сектора осуществляется почти стихийно, от случая к случаю, пустив дела «на самотек». Финансовые службы промышленных пред-

приятий по большей части ограничиваются работой с банками, контрагентами, государственными органами, которая связана с осуществлением расчетов, платежей, привлечением заемных средств. Они не осуществляют необходимого контроля и регулирования поступлений и выплат денежных средств во временном аспекте и формирования их величины. В итоге возникает нехватка денежных средств в необходимый момент и, как следствие, - неплатежи, финансовые санкции, потеря времени и дополнительные затраты. В условиях постоянной нехватки средств такое практически бесконтрольное и неорганизованное отношение к процессам формирования и расходования финансовых ресурсов является крайней расточительностью. Это подрывает нормальную работу предприятия и доверие партнеров, ухудшает его финансовое состояние, привлекательность для инвесторов, увеличивает вероятность банкротства и, следовательно, негативно влияет на уровень финансовой и экономической безопасности.

Для обеспечения финансовой безопасности предприятия, прежде всего, необходимо должным образом организовать работу финансовой службы, которая должна вести активное управление формированием финансовых показателей и денежным оборотом предприятия, а не заниматься только технической стороной процессов финансирования.

С этой целью необходимо отметить ряд основных моментов, которые особо важны для обеспечения финансовой безопасности предприятия и в реальной практике практически не обеспечиваются или обеспечиваются не должным образом.

1. Управление всегда предполагает наличие работников, которые его осуществляют. В организационной структуре финансовой службы необходимо выделить лиц, за которыми будут закреплены все функции управления финан-

совыми процессами. При этом необходимо учитывать способности работников, их квалификацию и желание выполнять те или иные функции, а также их загруженность на выполнении текущих обязанностей. При необходимости целесообразно привлечь дополнительных специалистов или обучить имеющихся работников, поскольку от навыков и квалификации финансовых специалистов будет в определенной степени зависеть результат управления и, следовательно, финансовое положение предприятия. Однако необходимо учитывать тот факт, что эффект от деятельности привлекаемых работников (или от деятельности всей финансовой службы с их участием) должен превышать затраты на их привлечение. Каждый работник должен нести ответственность за выполнение функций и их результат в той части, которая зависит непосредственно от него.

2. Управление финансовой стороной деятельности предприятия играет особо важную роль и предполагает высокую степень ответственности, так как финансы воздействуют на все остальные сферы деятельности и обеспечивают их осуществление. Поэтому важным моментом для эффективного управления (следовательно и финансовой безопасности) является мотивация финансовых работников, и в первую очередь – материальная заинтересованность. Мотивация должна способствовать не удовлетворительному, а наилучшему выполнению своих обязанностей, интенсификации труда и проявлению творческого потенциала.

3. Для качественного осуществления процесса управления финансовыми ресурсами необходимо обеспечить финансовую службу достоверной и своевременной информацией.

Во-первых, это сведения о фактической и предполагаемой величине доходов и расходов, размерах и сроках поступлений и выплат. Такая информация должна предоставляться службами не-

посредственно связанными с формированием указанных финансовых показателей (сбыт, снабжение, ОТИЗ, налоговый сектор и т.д.). Целесообразно установить ответственность руководителей этих служб за достоверность и своевременность предоставления такой информации.

Во-вторых, это информация о внешней среде (в первую очередь нормативно-правовая информация, обзор прессы и периодических изданий).

4. В бухгалтерском учете факт возникновения доходов и расходов может не совпадать с реальными поступлениями и выплатами денежных средств по ним. В связи с этим, наряду с показателями доходов и расходов целесообразно использовать показатели денежных потоков, которые отражают реальное движение денежных средств. Несмотря на достаточную величину прибыли (на бумаге) предприятие может быть не в состоянии оплатить свои обязательства в нужный момент. Это приводит к дополнительным затратам, прямым и косвенным потерям, ухудшению отношений с партнерами, уменьшению инвестиционной привлекательности и вообще повышает вероятность банкротства. Только показатели денежных потоков могут показать действительное финансовое состояние предприятия, его платежеспособность.

5. Для обеспечения финансовой безопасности важную роль играют планирование и прогнозирование. Тем не менее, в настоящее время многие хозяйственники считают планирование пережитком командной экономики и не видят необходимости в нем в условиях рынка. Планирование после распада административной экономики СССР как инструмент управления практически отвергнуто, а рыночные методы в отечественной экономике еще не получили необходимого развития. В Украине вообще не существует рыночных условий хозяйствования в их понимании эконо-

мически развитыми странами (в которых, кстати, планирование является мощным инструментом управления). Такое положение приводит к принятию решений спонтанно, в зависимости только от ситуации и опыта, что часто влечет за собой различные потери. Причинами этого могут быть и субъективность в принятии импровизированных решений, и невозможность оценки причинно-следственных связей, и неполнота информации, и запаздывание (решение проблемной ситуации начинает искальзять только после факта ее наступления). Кроме того, принятие решения путем импровизации может привести к неэффективному использованию финансовых ресурсов, поскольку предприятие функционирует в условиях их ограниченности. И вообще необходимо отметить, что прежде, чем начать какое-нибудь дело, необходимо определить, что именно, за какое время, какими способами и с помощью каких средств нужно делать. Иначе цamerения могут оказаться невыполнимыми. Следовательно, первой и основополагающей стадией управления какой-либо деятельностью всегда является процесс определения цели и нахождения способов ее выполнения (прогнозирование и планирование). Поскольку все функции управления всегда направлены на достижение целей управления, которые формируются в рамках функции прогнозирования и планирования, то ее можно назвать центральной в системе функций управления.

Прогнозирование, как процесс предвидения возможного состояния объекта в будущем, позволяет выявить альтернативные варианты этого состояния, поскольку невозможно учесть все факторы, влияющие на объект, и прогноз всегда носит вероятностный характер. Поэтому выбирается наиболее приемлемый вариант. Отечественные предприятия постоянно действуют в условиях нестабильности и неопределенности. Движе-

ние средств, например, осуществляется в результате хозяйственных операций, закрепленных договорными отношениями. В договорах указываются лишь временные рамки поступлений и выплат, а их конкретный момент неизвестен. Неопределенность ситуации усиливается еще и кризисом неплатежей, низкой платежной дисциплиной. Поэтому прогнозирование альтернативных вариантов формирования и использования финансовых ресурсов является обязательным условием для обеспечения финансовой безопасности.

Окончательный прогноз должен быть максимально приближен к реальности. В настоящее время для прогнозирования используются, в основном, самые элементарные и простые расчетные методы, которые не обеспечивают точных прогнозов. Если при оперативном планировании (до 1 месяца) такие методы еще могут дать оценку будущей ситуации с высокой степенью адекватности реальным результатам, то при текущем планировании (свыше 1 месяца до 1 года) они не позволяют учесть влияние всех факторов и неопределенность, что может привести к необоснованному решению. Поэтому для большей точности прогноза целесообразно применение аппарата математического моделирования, методов учета риска. При планировании финансовых показателей на период свыше 1 месяца нeliшним будет использование методов учета фактора времени (например дисконтирования) хотя бы на статистический индекс инфляции.

С целью наиболее рационального использования финансовых ресурсов при планировании следует использовать методы оптимизации. На основе результатов прогноза и оптимизированных значений показателей должны определяться конкретные способы их достижения.

6. При реализации плановых решений необходим постоянный мониторинг и контроль за их выполнением. Свое-

временный и качественный контроль формирования и использования финансовых ресурсов позволяет вовремя выявить отклонения от плана и предусмотреть их последствия, а также обеспечить корректировку, координацию деятельности «участков», формирующих доходы и расходы, поступления и выплаты. В условиях низкой платежной дисциплины необходимость мониторинга и контроля за финансовыми ресурсами значительно возрастает. Однако в практической деятельности эти функции управления несколько атрофировались: практически не осуществляются, выполняются несвоевременно, некачественно и носят информативный характер.

Реалии отечественной снабженческо-сбытовой деятельности (и не только ее) таковы, что личная заинтересованность (в ущерб интересам предприятия) или же просто неудовлетворительная работа, халатное отношение снабженческо-сбытовых и других служб ведут к нерациональному использованию и формированию финансовых ресурсов. Поэтому важное значение имеет оценка финансовой обоснованности, целесообразности хозяйственных операций.

7. Особо необходимо отметить также регулирование денежного оборота, процессов формирования и расходования финансовых ресурсов, которое должно осуществляться оперативно. Финансовые проблемы обычно требуют быстрого решения, поскольку действуют сразу на все остальные сферы предприятия (и порождают уже проблемы в этих сферах) и повышают воздействие внешних факторов. Финансовая служба предприятия должна иметь заранее предусмотренные способы регулирующего воздействия для разных ситуаций и при необходимости их применения только определить вариант их реализации. Такой набор мероприятий целесообразно предусмотреть еще на стадии планирования. В первую очередь – это активизация внутренних резервов экономии, распределения, механизмы увеличения-сокращения по-

ступлений и выплат (причем сперва внутренние).

Процессы формирования и использования финансовых ресурсов могут отклоняться от запланированного их протекания в сторону улучшения либо ухудшения. В реальной практике финансовой работы показатели плана часто начинают корректироваться. Здесь необходимо отметить два момента, касающихся финансового планирования.

Во-первых, уменьшение плановых показателей, хотя формально и улучшает их выполнение, но не решает самой проблемы. К тому же это может негативно отразиться при анализе и последующем планировании.

Во-вторых, при появлении возможности увеличения реальных результатов, корректировать плановые показатели в сторону увеличения также не целесообразно, поскольку могут быть неверно оценены тенденции произошедших изменений и т.д. При необходимости такой корректировке могут подвергаться только оперативные планы в разрезе планового периода (например, месяца), которые определяют способы и действия по достижению запланированных целей.

8. Для финансовой безопасности предприятия очень важно обеспечить своевременный и достоверный учет фактических данных, поскольку только на его основе можно получить представление о реальном состоянии предприятия в нужный момент, провести качественный анализ с выявлением истинных причинно-следственных связей и тем самым обосновать правильное управленческое решение. На практике работы использование данных бухгалтерии при постоянном мониторинге бывает затруднено. В связи с этим целесообразно, например, организовать на предприятии компьютерную сеть, по которой ответственные службы будут предоставлять информацию (в разрезе информационной базы) финансистам.

9. Начальным и конечным пунктом при управлении финансовой деятельно-

стью предприятия является анализ. Он должен выявлять связи и зависимости, влияние факторов на финансовые показатели, причины и их последствия, тенденции, степень выполнения службами запланированных финансовых показателей. Если на стадии мониторинга анализ еще может носить поверхностный характер, то по окончании отчетных периодов он должен быть наиболее глубоким и комплексным. Только такой подход позволит правильно определить состояние предприятия, его сильные и слабые стороны, угрозы и возможности. Особое внимание необходимо уделять анализу движения денежных средств (денежному обороту), поскольку его показатели наиболее реалистично отражают финансовое состояние и платежеспособность предприятия.

К сожалению, на практике анализ осуществляется слишком упрощенно и в недостаточной степени, ограничивается сравнением фактических и плановых данных, горизонтально-вертикальными методами, определением динамики.

Хотелось бы также отметить, что анализ должен заканчиваться выводами-заключениями и конкретными рекомендациями (чего не происходит на практике), которые должны доводиться до сведения руководящих работников для принятия управленческих решений. Обычно же для принятия решений управленцу предоставляется увесистая папка бумаг с данными, которые ему необходимо охватить, сделать на их основе правильные выводы для принятия решения, что в условиях ограниченности времени бывает довольно сложно.

Несмотря на кажущуюся сложность приведенный выше перечень организационных моментов не представляет большой трудности и не повлечет больших затрат. Однако они должны способствовать экономии финансовых ресурсов, улучшению финансового состояния предприятия, повышению обоснованности управленческих решений, и, следовательно, должны способствовать по-

відшенню фінансової безпеки підприємства.

На нашу думку, проблему обезпечення фінансової (следовательно, і економіческої) безпеки підприємства не можна розв'язати тільки путем використання математичних методів, зовнішніх засобів, спеціальних інструментів. Прежде за усіго - це проблема організації раціонального управління процесами фінансування та осознання його необхідності.

**О.В. АМЕЛЬНИЦЬКА,
Т.Б. НАДТОКА,
ДонНТУ**

КОНЦЕПТУАЛЬНІ ОСНОВИ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА

Забезпечення економічної безпеки країни є однією з найважливіших функцій держави. Проблема економічної безпеки є похідною від задач економічного розвитку на кожному етапі життя суспільства. Конкретний зміст цієї проблеми залежить від сформованих у даний період внутрішніх і зовнішніх умов. Економічна безпека являє собою універсальну категорію, що відбиває захищеність суб'єктів соціально-економічних відносин на всіх рівнях, починаючи з держави і кінчаючи кожним її громадянином. Таким чином, сутність економічної безпеки можна визначити як стан економіки й інститутів влади, при якому забезпечується гарантований захист національних інтересів, соціальна спрямованість політики, достатній оборонний потенціал навіть при несприятливих умовах розвитку внутрішніх і зовнішніх процесів.

Сутність економічної безпеки реалізується в системі критеріїв і показників. Критерій економічної безпеки – оцінка стану економіки з погляду найважливіших процесів, що відбувають сутність економічної безпеки. У той же час для останньої важливе значення мають не стільки самі показники, скільки їхні граничні значення. Граничні значення – це граничні величини, недотримання яких перешкоджає нормальному ходу розвитка різних елементів відтворення,

математичних методів, зовнішніх засобів, спеціальних інструментів. Прежде за усіго - це проблема організації раціонального управління процесами фінансування та осознання його необхідності.

приводить до формування негативних, руйнівних тенденцій в області економічної безпеки.

Очевидно, що найвищий ступінь безпеки досягається за умови, що весь комплекс показників знаходиться в межах припустимих границь своїх граничних значень, а граничні значення одного показника досягаються не на шкоду іншим.

Широкий спектр проблем, з якими зв'язана економічна безпека, вимагає системного їхнього розподілу в наступних напрямках (складових): технологічна, ресурсна, фінансова і соціальна. Можна сказати, що економічна безпека є основою усіх видів безпеки, що утворюють національну безпеку країни.

Найважливішою структурною складовою економіки будь-якої країни на сучасному етапі розвитку суспільства є паливно-енергетичний комплекс. У системі економічної безпеки він являє собою один із ключових факторів забезпечення життєдіяльності продуктивних сил і населення. Енергетика є однією з основних галузей народного господарства будь-якої країни, за рівнем її розвитку та потенційними можливостями доситьно судити про економічну могутність країни. Цей факт робить правомірним уведення поняття енергетичної безпеки.