

## ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ИННОВАЦИОННОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

*А. Н. Сенько*

*Белорусский государственный экономический университет*

Экономическая безопасность предпринимательской деятельности в научно-технической сфере в совокупности предусматривает проведение комплекса мероприятий, гарантирующих стабильность функционирования, использование прогрессивных научно-технических достижений и социальное развитие инновационного предприятия. Для достижения экономической заинтересованности инновационного предприятия важное значение имеет: предотвращение возможного нанесения ущерба его деятельности, защита прав собственности на его интеллектуальный продукт, ограждение сотрудников и собственности от источников внешних и внутренних угроз, сохранение и эффективное использование финансовых, материальных и информационных ресурсов, а также недопущение чрезвычайных ситуаций и предотвращение возникновения причин и условий, их порождающих, а также минимизация негативных последствий наступления рискованной ситуации. На наш взгляд, решение проблемы повышения экономической заинтересованности в сфере инновационного предпринимательства требует:

- оценки надежности и степени защищенности предприятия от внешних и внутренних угроз;
- своевременного выявления угрожающих устойчивому функционированию предприятия факторов и выработка эффективных способов защиты от их негативного воздействия;
- выявления причин и условий, способствующих нанесению предприятию финансового, материального и морального (т.е. имиджу) ущерба интересам предприятия, нарушению ее нормального функционирования и развития;
- поиска необходимой информации для выработки оптимальных управленческих решений по вопросам стратегии и тактики устойчивой экономической деятельности;
- изучения финансового состояния предприятий, партнеров, потребителей и конкурентов для снижения внешнего негативного воздействия на деятельность предприятия;
- сбора, анализа, оценки и прогнозирования данных, характеризующих состояние всего комплекса системы экономической безопасности предприятия.

Учитывая специфику инновационной деятельности, прежде всего, как показывает практика, необходима выработка системы показателей (индикаторов) и шкалы риска (надежности) бизнеса, позволяющие своевременно оценивать уровень экономической заинтересованности конкретного предприятия, производящего наукоемкую продукцию. Качественное информационное обеспечение экономической системы позволяет инновационным предприятиям правильно сориентироваться в складывающейся ситуации и заблаговременно принять все необходимые меры для снижения риска в освоении принципиально новых проектов и инновационных видов деятельности. При выработке тактических и особенно стратегических планово-управленческих решений предприятия вынуждены соизмерять затраты и результаты инновационного производства на протяжении достаточно длительного отрезка времени. Наиболее значимым этапом в данном процессе является сопоставление достигаемых фактических значений показателей, отражающих уровень экономической безопасности с их пороговыми значениями. В соответствии фактическими значениями показателей и величиной их отклонения от пороговых значений индикаторов экономической безопасности состояние функционирования и развития инновационной деятельности в целом можно охарактеризовать как:

- нормальное, когда индикаторы экономической безопасности находятся в пределах пороговых значений;
- предкризисное, когда превышает пороговое значение хотя бы одного из индикаторов экономической безопасности;
- кризисное, когда превышает пороговое значение большинства основных (по экспертным оценкам) индикаторов экономической безопасности;
- критическое, когда превышаются пороговые значения всех (или почти всех) индикаторов (как основных, так и второстепенных).

Для оценки отклонения значения показателей осуществляется нормирование относительно значения показателей нормального функционирования инновационной деятельности, принятых за единицу, пороговые значения индикаторов экономической безопасности и значения показателей фак-

тического состояния данной деятельности исчисляются долями единицы. Пример такого расчета приведен в следующей таблице:

| Показатели экономической безопасности                      | Условное обозначение | Значение показателя в нормальном состоянии производства, % | Нормальный уровень состояния производства | Критический уровень состояния производства (экспертная оценка) | Фактический уровень состояния производства |
|--|----------------------|--|---|--|--|
| Объем финансирования инновационной деятельности            | P1                   | 100  | 1   | 0,5  | 0,25                                       |
| Уровень использования производственных площадей            | P2                   | 100  | 1   | 0,5  | 0,25                                       |
| Уровень рентабельности наукоемкого производства            | P3                   | 100  | 1   | 0,5  | 0,30                                       |
| Доля НИОКР в объеме работ                                  | P4                   | 40   | 1   | 0,5  | 0,25                                       |
| Доля НИР в объеме НИОКР                                    | P5                   | 20   | 1   | 0,6  | 0,5  |
| Уровень заработной платы к среднему по промышленности      | P6                   | 150-200  | 1   | 0,5  | 0,4  |
| Темп обновления основных производственных фондов           | P7                   | 10-13  | 1   | 0,5  | 0,1  |
| Удельный вес работников старше 50 лет                      | P8                   | 20   | 1   | 0,4  | 0,25                                       |
| Удельный вес оборудования со сроком эксплуатации до 10 лет | P9                   | 70   | 1   | 0,5  | 0,28                                       |

Уровень экономической безопасности приведенного в качестве примера инновационного предприятия оценивается как кризисный.

Поддержание необходимого потенциала наукоемких производств должно основываться на комплексном решении проблемы многоканальности ресурсного обеспечения их жизнедеятельности за счет различных источников, в том числе стабильного наращивания коммерческого сектора, что в значительной мере способствует минимизации зависимости от госбюджетного финансирования при максимальном сохранении имеющегося потенциала. При этом необходимо учитывать возможности четко и последовательно проводимой в наукоемких отраслях структурной трансформации для обеспечения эффективной загрузки инновационных предприятий.

Крупномасштабная реструктуризация экономики в целом и промышленной сферы в частности, глубокие микроэкономические преобразования и институциональные реформы становятся решающим условием не только формирования рыночной среды, но и среды, восприимчивой к инновационным процессам.