

2) срок окупаемости проектов должен позволять минимизировать риск потерь от инфляции;

3) проекты должны обеспечить стабильный денежный доход на протяжении всего периода реализации;

4) проекты должны соответствовать основной стратегии развития предприятия.

Считаем, что следование указанным принципам будет способствовать усилению инвестиционной активности ООО «Россошанская Нива», минимизации инвестиционные угрозы, и, как следствие, повлечет за собой повышение инвестиционной привлекательности предприятия и рост эффективности как инвестиционной деятельности, так и работы предприятия в целом.

УДК 330.322:658

Максим Сидорович
(Республика Беларусь)

Научный руководитель Е.И. Михайловский, к.э.н., доцент
Белорусский государственный аграрный технический университет

ИНВЕСТИЦИОННЫЕ РИСКИ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

В работе рассмотрены некоторые аспекты роли инвестиций в инновационном развитии, оценки эффективности и уровня риска инновационно-инвестиционного проекта предприятия на основе нечеткой логики.

Достижение основной цели предпринимательской деятельности, а именно стабильное получение прибыли в течение продолжительного периода времени, возможно при активном внедрении инноваций.

Инновация представляет собой создаваемые новые или усовершенствованные технологии, виды продукции или услуги, а также решения производственного, административного, финансового, юридического, коммерческого или иного характера, имеющие результатом их внедрения и последующего практического применения положительный эффект для задействовавших их хозяйствующих субъектов.

Инновация представляет собой востребованное на рынке внедренное новшество, которое является результатом вложения капитала

в разработку нового продукта или услуги, усовершенствованной технологии или процесса. В связи с этим следует отметить, что при всем разнообразии рыночных новшеств важным условием для их практической реализации в бизнесе является привлечение инновационных инвестиций в достаточном объеме.

Таким образом, необходимость значительных объемов финансовых ресурсов для внедрения новшеств порождает тесную связь между инновационной и инвестиционной деятельностью.

Размер инвестиций зависит от особенностей как инновационного, так и инвестиционного проекта, таких, как эффективность и уровень риска.

Понятия экономической эффективности инвестиционного и инновационного процесса являются близкими по смыслу категориями. Данный показатель характеризует соотношение результата (прибыли или убытка предприятия) проекта и затраченных средств на его осуществление за определенный период времени.

Инвестиционный риск, как и инновационный, представляет собой вероятность возникновения непредвиденных финансовых потерь, возникающих при вложении предприятием капитала в реализацию проекта.

Для анализа эффективности и степени риска инновационно-инвестиционного проекта был применен метод нечеткой логики. Этот подход позволяет исследовать объекты и процессы в условиях информационной неопределенности. Использование данного метода актуально в рыночной экономике, для которой характерны такие черты, как нестабильность и динамичность.

Предполагается, что предприятие приняло решение об осуществлении инновационного проекта – перехода на безотходное производство. Инвестиционный проект будет осуществляться в течение четырех лет. Размер стартовых вложений известен точно и составляет 175 тыс. ден. ед. Ставка дисконтирования может изменяться в пределах от 15 % до 25 % годовых. Обратное сальдо поступлений и платежей планируется в диапазоне от 0 до 200 тыс. ден. ед. Остаточная стоимость проекта равна нулю.

В процессе работы была рассчитана чистая современная ценность инвестиций. Данный показатель демонстрирует чистые доходы или чистые убытки инвестора от вложения капитала в инновационно-инвестиционный проект по сравнению с результатом размещения денежных средств в банке.

Минимальное значение чистой современной ценности инвестиций составило - 175 тыс. ден. ед. При оптимистичном варианте развития чистый денежный доход - 297 тыс. ден. ед. Среднее значение современной ценности инвестиций составило 84 тыс. ден. ед. Таким образом, треугольное число для данного проекта приняло вид (- 175; 84; 297).

Инвестиционный проект признается прибыльным, когда чистый денежный доход больше определенного инвесторами критерия G (в распространенном случае $G = 0$).

Инвестор определяет шкалу значений степени риска в зависимости от своих инвестиционных целей, интересов и предпочтений, выделяя интервал неприемлемых значений риска. В ходе работы было выявлено, что параметр степени риска составил 0,17. Исходя из вышеприведенной градации можно сделать вывод, что риск данного инновационно-инвестиционного проекта относительно низкий. Необходимы уточнения и дополнительный мониторинг.

Отметим, что использование нечеткой логики позволило сформировать полный набор возможных вариантов инновационно-инвестиционного проекта.

Таким образом, инновационно-инвестиционная деятельность предприятия является залогом его успешного функционирования и экономического роста, а тщательные предварительные исследования позволяют предупредить негативные последствия от вложения инвестором капитала.

УДК 339.9:637.5(476.7)

Алина Кривоблоцкая
(Республика Беларусь)

Научный руководитель З.А. Тоболич, ст. преподаватель
Белорусская государственная сельскохозяйственная академия

ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕАЛИЗАЦИИ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ МОЛОКОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

Беларусь занимает уверенную позицию на мировом рынке молочных продуктов. Валютные поступления в бюджет от продажи молочной продукции уступают только нефтяной отрасли и добыче калийных удобрений.