

Выявление этих возможностей требует детального анализа отчета о финансовых результатах.

#### **Литература**

1. Вакуленко Т.Г. Анализ бухгалтерской (финансовой) отчетности для принятия управленческих решений. СПб: Герда, 2014. 288 с.
2. Глазов М.М. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия. СПб: РГГМУ, 2013. 169 с.
3. Ефимова О.В. Финансовый анализ. 3 изд. М.: Бух. учет, 2014. 351 с.
4. Русак Н.А. Финансовый анализ субъекта хозяйствования. Минск: Высшая школа, 2013. 309 с.
5. Савицкая Г.В. Финансовый анализ субъекта хозяйствования. М.: ИНФРА-М, 2013. 316 с.
6. Ахметшин Э.М., Идиятуллина И.И. Отражение дебиторской задолженности в бухгалтерской отчетности // В сборнике: Закономерности и тенденции развития науки в современном обществе Сборник статей Международной научно-практической конференции. 2015. С. 117-119.
7. Akhmetshin E.M., Osadchy E.A. New requirements to the control of the maintenance of accounting records of the company in the conditions of the economic insecurity // International Business Management. 2015. Т. 9. № 5. С. 895-902. doi:10.3923/ibm.2015.895.902

**УДК 338.3**

**Атаманова Анастасия Викторовна,**  
**к.э.н., доцент Васильев Владимир Львович,**  
Елабужский институт Казанского федерального университета  
г. Елабуга  
e-mail: vasvladlev@mail.ru, imeninastya2011@mail.ru

### **ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ РИСКОВ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ**

#### **PROBLEMS OF RISK ASSESSMENT OF INNOVATION PROJECTS**

*Аннотация. Все участники инвестиционного проекта заинтересованы в том, чтобы исключить возможность полного провала проекта или хотя бы избежать убытка для себя. В условиях нестабильной и быстро меняющейся ситуации субъекты инвестиционной деятельности вынуждены принимать во внимание все факторы, которые могут привести к убыткам. Следовательно, предназначение анализа риска – предоставить потенциальным инвесторам необходимые сведения для принятия решения о целесообразности участия в проекте и предвидеть меры по защите от возможных финансовых потерь.*

**Ключевые слова.** *Инновационная деятельность; неопределенность; инвестиционные проекты; фактор риска; внешние и внутренние факторы риска.*

**Abstract.** *All participants of the investment project are interested in excluding the possibility of a complete failure of the project or at least avoiding a loss for themselves. In an unstable and rapidly changing situation, investment entities are forced to take into account all the factors that can lead to losses. Therefore, the purpose of the risk analysis is to provide potential investors with the necessary information to make a decision about the desirability of participating in the project and to anticipate measures to protect against possible financial losses.*

**Keywords.** *Innovative activity; uncertainty; investment projects; risk factor; external and internal risk factors.*

Инновационная деятельность обладает значительной степенью неопределенности. Весьма сложно предугадать, какое нововведение будет иметь триумф на рынке, а какое не будет пользоваться спросом. В связи с этим инновационным компаниям в первую очередь необходимо основательно проанализировать инновационные проекты, для того чтобы исключить потенциальные ошибки на самом раннем этапе – этапе отбора проектов.

Неопределенность не следует рассматривать только как негативное явление. В еще не вполне состоявшемся положении рыночной экономики, неопределенность может сулить дополнительные возможности, которые не были видны в самом начале инвестиционного проекта. В целом же явление неопределенности оценивается со знаком минус в предпринимательской деятельности.

Менеджер, который прогнозирует конкретный показатель проекта, попросту перекладывает собственную ответственность на плечи человека, принимающего решение в целом по проекту. В самом деле, если каждая величина инвестиционного проекта установлена конкретно, то принятие решения – как правило, формальное действие. В случае неопределенности подобного однозначного решения нет, так как интервалы возможных значений по каждому из параметров инвестиционного проекта порождают интервал значений показателя эффективности. Данный интервал, как правило, накрывает стоимость капитала, что не дает возможности однозначно принять либо отклонить проект. Здесь появляется новый фактор, который считается определяющим для принятия решения, – фактор риска.

В соответствии с системным подходом сначала рекомендуется проанализировать внешние факторы риска и только потом – внутренние. Вследствие чего целесообразен такой подход анализа риска? Вследствие того, что среди внешних факторов могут быть непреодолимые в данный момент и в перспективе слабости, которые делают бессмысленными старания по уменьшению внутренних рисков. Можно затратить немалые средства на сокращение внутренних рисков и получить нулевой результат, если внешние факторы риска являются непреодолимыми. К сожалению, на практике происходит все наоборот, анализ инвестиционной ситуации начинают с внутренних факторов, а не внешних. Потратив большие ресурсы на развитие самой системы, на этапе анализа внешних

факторов сталкиваются с преградами, которые делают проект неперспективным, а расходы на формирование внутренней среды уже не вернуть.

Особенностью методов анализа рисков считается применение вероятностных понятий и статистического анализа. Это соответствует современным международным стандартам и представляет собой крайне сложный процесс, требующий поиска и привлечения многочисленной количественной информации, в связи с этим многих предпринимателей пугает данная черта анализа риска. Поэтому, чтобы избежать данной проблемы, привлекают квалифицированных специалистов, подобная практика распространена в западных государствах. В ряде случаев можно ограничиться более простыми подходами, которые не предполагают применения вероятностных категорий. Данные методы достаточно результативны, как для совершенствования менеджмента организации в процессе осуществления инвестиционного проекта, так и для обоснования рационализации этого проекта в целом. Данные подходы сопряжены с применением анализа чувствительности и анализа сценариев инвестиционных проектов.

Таким образом, различают две группы подходов к анализу неопределенности: анализ неопределенности путем анализа чувствительности и сценариев; анализ неопределенности путем анализа рисков, который может быть проведен с применением различных вероятностно-статистических методов. В инновационном проектировании применяются поочередно оба подхода – сначала первый, потом второй. При этом первый считается обязательным, а второй – весьма желательным, особенно, если рассматривается большой инвестиционный проект. Немаловажную роль для уменьшения инвестиционного риска играет организация защиты коммерческой тайны в компании.

#### **Литература:**

1. Галимова Р.М., Ахметшин Э.М. Контроль в системе инновационного менеджмента // Экономика и предпринимательство. 2016. № 6(71). С. 1018–1021.
2. Минебаева А.З., Ахметшин Э.М. Инновационные технологии как важный фактор развития современного общества // Экономические аспекты регионального развития: история и современность: материалы VI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. 2015. Елабуга: Хакимова. С. 203–207.
3. Сайтбатгалова Л.Ф., Ахметшин Э.М. Роль инновационной деятельности в развитии экономики РТ // Наука сегодня: проблемы и перспективы развития: сборник научных трудов по материалам международной научно-практической конференции: в 3 частях. Научный центр «Диспут». Ч.2. Волгоград: ООО «Маркер», 2015. С. 107–108.
4. Latyshev I.O., & Akhmetshin E.M. Methodological approaches to analyzing the indicators of human capital management in the interests of innovation development of enterprise // International Business Management. 2015. № 9(6). P.1565–1570.
5. Osadchy E.A., & Akhmetshin E.M. The intellectual capital importance and the role of organizations against the backdrop of a crisis: Innovation vector // Social Sciences (Pakistan). 2015. №10(6). P. 1013–1020.