

3. Энергетичний менеджмент: Підручник / Ю.В. Дзядикевич, Р.Б. Гевко, М.В. Буряк, Р.І. Розум. – Тернопіль: Підручники і посібники, 2014. – 336 с.
4. Тиравский В. Парниковый эффект [Электронный ресурс] / Тиравский В. // Статус. – No22(192) от 06.06.2011. – Сposіб доступу: <http://statuspress.com.ua/nisha/parnikovyj-effekt-2.html>.
5. Економічна ефективність використання відходів деревини / Ю.В. Дзядикевич, Р.І. Розум, М.В. Буряк, О.В. Чихира // Всеукраїнський науково-виробничий журнал Сталий розвиток економіки №4 2012 р. – С. 149-152.
6. Еколого-економічні системи: основні аспекти /М.В. Буряк, І.В. Любезна, Р.І. Розум //Науковий огляд. Науковий журнал. – Київ, 2015. - № 6 (16). – С. 33-49.

Елена Рыбакова
*УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины»
г. Гомель, Республика Беларусь*

ОЦЕНКА РИСКОВ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

В современных условиях инновационная активность организации приобрела особое значение. Это связано с появлением широких научно-технических возможностей в условиях глобализации мировой экономики, ограниченности ресурсов расширения производства, расширением потребностей потребителей и другими факторами.

Выбор инновационного проекта и принятие решения по его реализации определяет перспективы развития организации. От того, насколько эффективен инновационный проект зависит прибыль организации, ее конкурентоспособность, финансовая устойчивость. Существует множество различных методов, позволяющих оценить эффективность инновационных проектов, однако только те методы, которые позволяют учитывать неопределенность и синергетизм инновационных процессов, позволяют дать наиболее точную оценку и обеспечить развитие организации.

Важное место в системе анализа инновационного проекта занимает оценка риска и неопределенности. Ее результаты позволяют уточнить средневзвешенную цену инвестируемого капитала и ставку дисконтирования для расчета показателей эффективности инноваций, рассмотреть альтернативные варианты реализации инновационных проектов, принять управленческое решение и осуществить контроль.

Расчет количественных показателей уровня рисков производится путем вычисления дисперсии параметра оценки эффективности инноваций, среднеквадратического отклонения, коэффициента вариации, среднего и нормированного ожидаемого убытка, b-коэффициентов, показателей предельного уровня, коэффициентов риска, издержек неопределенности и вероятностей неблагоприятного исхода.

Оценка рисков инновационных проектов включает в себя их качественный и количественный анализ. Качественный анализ состоит в классификации риска, выявлении причин его возникновения, возможных негативных последствий и мер по минимизации ущерба. Количественный анализ заключается не только в расчете показателей уровня риска, но и в учете полученных значений при принятии управленческих решений.

В инновационной деятельности применяются следующие методы количественной оценки рисков: определение индивидуальной ставки дисконта по методу оценки капитальных активов, методу кумулятивного построения и средневзвешенных затрат на капитал; метод достоверных эквивалентов; анализ

чувствительности критериев эффективности; метод сценариев; анализ вероятностных распределений потоков платежей; «дерево решений»; построение детерминированных и стохастических аналитических моделей риска; методы теории нечетких множеств и нечетких интервалов; методы имитационного моделирования и др. [1,2].

Все перечисленные методы применимы к оценке рисков отдельных инноваций или инновационных проектов. Выбор конкретных методов оценки риска зависит от возможностей информационной базы, требований к форме представления результатов и уровню надежности планирования инноваций.

Правильный выбор метода оценки инновационного проекта с учетом риска повышает эффективность и обоснованность принимаемых управленческих решений и способствует успешной реализации политики инновационного развития предприятия. Управление инновационным риском состоит в заблаговременном выявлении опасностей, влияющих факторов и принятии мер по его снижению путем целенаправленного изменения воздействий с учетом эффективности принимаемых мер. Управление риском включает систему мероприятий, осуществляемых как до проявления негативного события, так и после его.

Под термином «управление риском» понимают разработку и обоснование оптимальных программ деятельности организации, призванных эффективно реализовать решения в области обеспечения безопасности. Главный элемент такой деятельности - процесс оптимального распределения ограниченных ресурсов на снижение риска в целях достижения такого его уровня, какой только возможен с учетом экономических и социальных факторов.

Управление инновационным риском включает решение следующих основных задач: анализ риска; обоснование и принятие решений в условиях неопределенности и риска; реализация мер по снижению риска (обеспечению безопасности); коммуникация риска [3,4].

Таким образом, выбор метода оценки эффективности нововведения определяется конкретными целями и задачами инновационной политики организации. Применение комплексного оценочного инструментария приводит к ускорению внедрения нововведений в промышленное производство.

Литература

1. Балдин, К.В. Управление рисками [Текст] : учеб. пособие] / К.В. Балдин, С.Н. Воробьев. – М.: Юнити – Дана, 2005.
2. Мазоль, С.И. Инвестиционный анализ [Текст] : пособие / С.И. Мазоль – Минск : БГЭУ, 2009.
3. Ендовицкий, Д.А. Организация анализа и контроля инновационной деятельности хозяйствующего субъекта [Текст] / Д.А. Ендовицкий, С.Н. Коменденко С.Н. – М.: Финансы и статистика, 2004. – 272 с.
4. Кабаков, В.С. Внутрифирменное управление инновациями [Текст] : учеб. пособие. / В.С. Кабаков, А.К. Казанцев. – СПб.: СПбГИЭА, 2005. – 110 с.



Рамазан Рыскулбеков

*Казахский агротехнический университет им.С.Сейфуллина
г. Астана, Казахстан*

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ

Сельское хозяйство в Казахстане является сферой жизнедеятельности основной части населения. На сегодняшний день в сельской местности проживает