

УДК 330.131.7

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК В КОНТЕКСТЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ

© 2014 г. Л. В. Мартынова

Луганский национальный аграрный университет, г. Луганск, Украина

Рассмотрены сущность, значение и проблемы информационно-аналитического обеспечения управления рисками предприятий в контексте информационной экономики, а также разработана модель информационно-аналитического обеспечения управления рисками хозяйственной деятельности предприятия АПК.

Ключевые слова: информация; релевантность информации; информационная экономика; аналитическая информация; управленческая информация; информационно-аналитическое обеспечение; модель информационно-аналитического обеспечения.

In the article author presents the essence, value and problems of information and analytical support for the risk management in a context of information economy, and also gives the model of informational and analytical providing of risk management for the economic activity of the agrarian and industrial complex enterprise.

Key words: information; relevance of information; information economy; analytical information; administrative information; information and analytical providing; model of information and analytical providing.

В условиях усиления интеграционных и глобализационных процессов в мировой экономике одним из главных ресурсов становится информация. Сегодня, отсутствие полной и достоверной информации или игнорирование ее субъектами хозяйствования в процессе принятия управленческих решений на микроуровне может привести к банкротству предприятия, на макроуровне — к кризисному состоянию как отдельно взятой отрасли, так и экономики в целом. Это объясняется тем, что именно информация обладает свойством устранять неопределенность, а, значит, и связанную с ней ситуацию риска. Повышение роли информации как важного экономического ресурса приводит к формированию экономики нового типа — информационной экономики. В связи с этим, изучение вопросов, связанных с информационным обеспечением управления рисками хозяй-

ственной деятельности предприятия приобретает особую значимость.

Несмотря на то, что исследованию проблем информационной экономики, а также вопросов управления рисками хозяйственной деятельности предприятий посвящены многочисленные работы отечественных и зарубежных ученых, целостные исследования управления рисками предприятий в контексте информационной экономики отсутствуют. Это обуславливает актуальность представленного исследования.

В настоящее время термин «информационная экономика» рассматривается с двух позиций. В узком смысле информационная экономика рассматривается как информационный сектор экономики, являющийся независимым в пределах постиндустриальной сервисно-информационной экономики, характерным для которого является все воз-

растающий уровень знаний и информации, используемых в ходе инновационно-инвестиционных процессов в индустриальном секторе. В более широком понимании под информационной экономикой понимается экономическая теория постиндустриальной сервисно-информационной экономики [1, с. 34].

Анализируя тенденции развития информационной экономики в Украине, следует отметить неблагоприятную ситуацию в плане информатизации предприятий аграрного сектора. Отсутствие единого информационного пространства оказывает негативное влияние на общее состояние отрасли и систему управления рисками хозяйственной деятельности предприятий АПК.

Информатизация аграрного сектора экономики Украины ориентирована на решение следующих задач: создание единого информационно-аналитического пространства со свободным доступом к информации для всех участников аграрного рынка; освоение и внедрение вычислительной и компьютерной техники; применение новых методов, систем и сетей связи; интенсификацию сельскохозяйственного производства и науки путем применения методов системного анализа, математического моделирования и др.; усовершенствование и оптимизацию процесса управления производственными и экономическими рисками. При этом особое значение приобретает усовершенствование системы информационно-аналитического управления рисками хозяйственной деятельности на уровне предприятий.

На основе проведенного исследования, автором разработана модель информационно-аналитического обеспечения управления рисками хозяйственной деятельности предприятия АПК (рис. 1).

Как указывает П. Эйкхофф, модель в удобной форме отображает существенные стороны системы и информацию о системе [2, с. 34].

Следует указать, что понимание категории «риск», используемое в рамках представленного научного исследования, применительно к хозяйственной деятельности предприятий АПК, основывается на обобщении подходов к трактованию понятия риска в научной литературе и включает рассмотрение риска не только как потери, полученной в результате принятого управленческого ре-

шения, а и отклонения от запланированного результата [3].

Основной целью подсистемы информационно-аналитического обеспечения хозяйственной деятельности предприятия АПК в контексте управления рисками является устранение или предупреждение ситуаций неопределенности относительно развития событий, которые происходят во внешней экономической среде, и связанных с ними возможных рисков путем сбора информации, ее анализа, а также принятия на основе результатов проведенного анализа решений, касающихся выбора тех или иных методов управления рисками.

Информация, которая используется для проведения экономического анализа, формируется из внутренних и внешних источников. К внешней информации относятся: законодательные и нормативно-правовые акты (законы, указы, постановления, инструкции, положения и т.п.); официальные статистические и бизнес-справочники; официально обнародованная отчетность предприятий-конкурентов и прочих контрагентов в печати и сети Internet; рейтинги банков, страховых компаний и других учреждений и т.п.

Основным источником формирования внутренней информации являются данные бухгалтерского учета предприятия, а именно: первичные учетные документы, накопительные ведомости и регистры, месячная, квартальная и годовая финансовая отчетность. Кроме того, внутренняя информация формируется также на основе данных статистического и управленческого учета. Не менее важным источником информации для проведения экономического анализа являются акты ревизий и проверок аудиторских и финансовых служб, а также внутренних служб предприятия.

Информация, используемая в системе управления хозяйственными рисками должна отвечать определенным требованиям, которые определяют ее релевантность. В нашем случае под релевантностью информации следует понимать наличие определенного набора данных о факторах риска, необходимых для проведения полного, качественного и объективного анализа хозяйственной деятельности с целью принятия управленческих решений относительно предупреждения,

БЛОК ФОРМИРОВАНИЯ ИСХОДНОЙ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ АПК

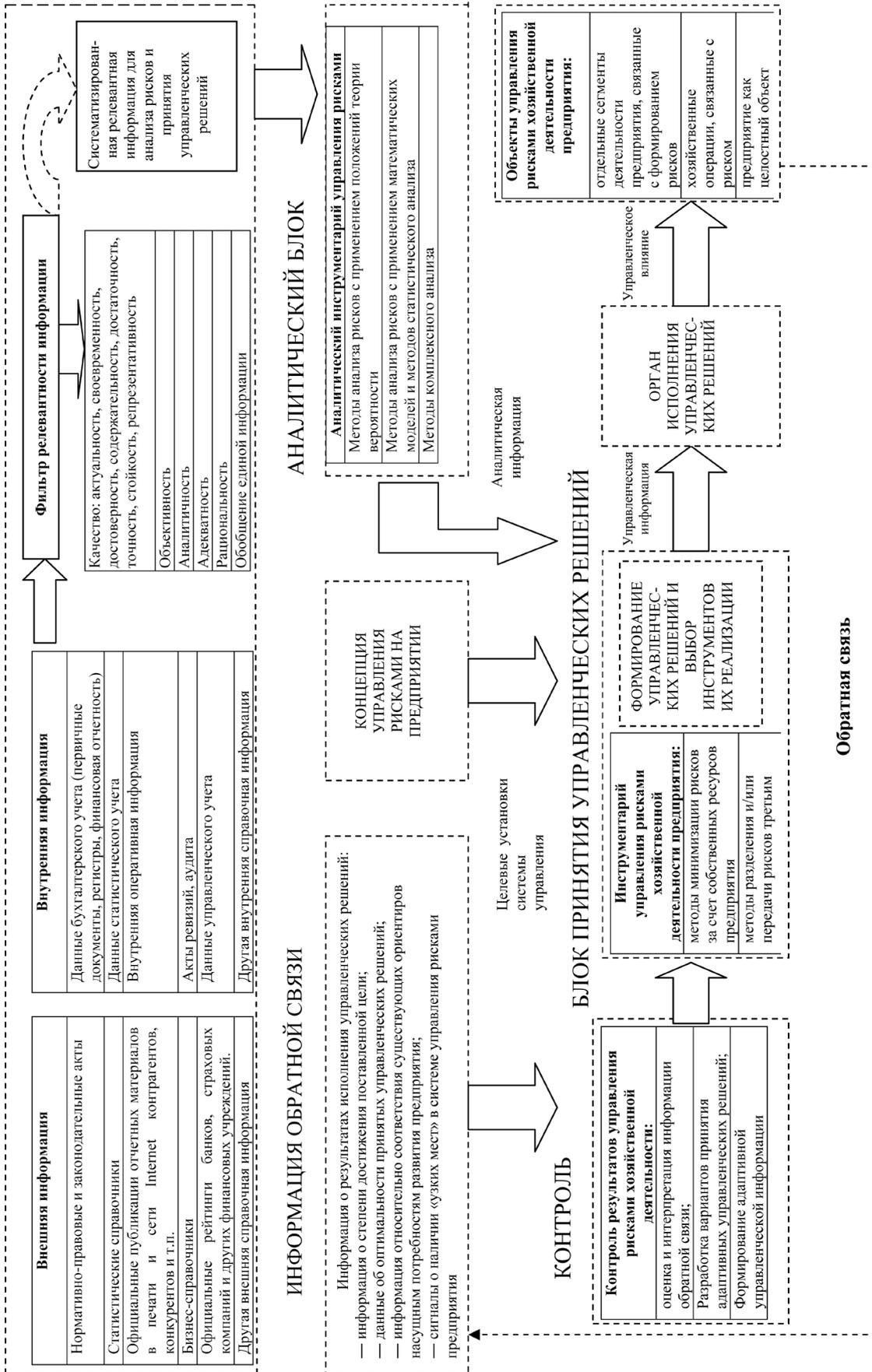


Рис. 1. Модель информационно-аналитического обеспечения управления рисками хозяйственной деятельности предприятия

минимизации или устранения рисков хозяйственной деятельности.

Систематизированная релевантная информация поступает в аналитический блок модели информационно-аналитического обеспечения и используется для анализа рисков хозяйственной деятельности с дальнейшим принятием на основании проведенного анализа соответствующих управленческих решений. В аналитическом блоке формируется информация второго порядка, которая получается путем анализа входящей релевантной информации, и называется аналитической информацией.

Аналитический инструментарий управления рисками подразделяется на три основных направления: методы анализа рисков с применением положений теории вероятности; методы анализа рисков с применением математических моделей и методов статистического анализа; методы комплексного анализа.

На основании результатов проведенного анализа аналитическая информация поступает в блок принятия управленческих решений. При этом формирование управленческих решений и выбор инструментов их реализации происходит в рамках избранной предприятием концепции управления рисками.

В рамках данного исследования под концепцией управления рисками на предприятии понимается основная цель по минимизации, устранению или предупреждению рисков или их последствий, которая реализуется путем выполнения обозначенного круга задач, использования инструментария и механизмов управления рисками. В свою очередь, под механизмами управления рисками понимается разработанные предприятием мероприятия по реагированию, нейтрализации и предупреждению возможных отрицательных факторов, а также порядок компенсации потенциальных и фактических потерь, которые возникли вследствие осуществления хозяйственной деятельности.

Инструментарий управления рисками, под которым понимаются методы управления рисками, довольно обширный. Следует лишь отметить, что в общем виде методы управления рисками делятся на: методы минимизации рисков за счет собственных ресурсов предприятия (создание резервных фондов, лимитирование, бизнес-планирование, отказ

от ненадежных партнеров, получение дополнительной информации); методы разделения и/или передачи рисков третьим лицам (страхование, хеджирование, диверсификация).

Аналитическая информация обрабатывается в блоке принятия управленческих решений, в результате чего формируется информация третьего порядка — управленческая информация, которая содержит в себе конкретно определенное решение относительно того, какое управленческое влияние необходимо осуществить непосредственно на объект управления рисками хозяйственной деятельности.

Посредником между органом управления и объектом управления служит исполнительный орган, или орган выполнения управленческих решений, который на основании полученного управленческого решения осуществляет непосредственно управленческое влияние на объект управления. Объектом управления рисками хозяйственной деятельности предприятия выступают: хозяйственные операции; отдельные сегменты деятельности предприятия; предприятие как целостный объект возникновения и формирования рисков.

В процессе осуществления управленческого влияния непосредственно на объект управления рисками хозяйственной деятельности предприятия на базе последнего формируется информация обратной связи, которая представляет собой данные относительно результатов выполнения управленческих решений: информацию относительно степени достижения поставленной цели, которая определяется концепцией управления рисками на предприятии; данные относительно оптимальности и целесообразности принятых управленческих решений; информацию относительно соответствия существующих целевых ориентиров насущным потребностям развития предприятия; сигналы относительно наличия «узких мест» как в объекте управления, так и в системе управления рисками предприятия.

В свою очередь, информация обратной связи поступает в блок контроля, где происходит ее оценка и интерпретация с позиций корректировки принятых управленческих решений и разрабатываются соответствующие адаптивные управленческие решения. Адап-

тивная управленческая информация содержит сведения относительно необходимости внесения изменений в способ принятия управленческих решений или в саму структуру системы управления в ответ на изменения во внешней и внутренней среде системы хозяйствования, обусловленные возникновением противоречий между существующей на предприятии системой управления и актуальными потребностями рационального управления экономическим объектом.

Таким образом, в ходе научного исследования были рассмотрены сущность, значение и проблемы информационно-аналитического обеспечения управления рисками в контексте информационной экономики на уровне государства, агропромышленной отрасли и отдельно взятого предприятия сферы АПК. Автором разработана модель информационно-аналитического обеспечения предприятия аграрного сектора экономики в контексте управления рисками хозяйственной деятельности, которая формализует задачу управления рисками агропромышленного предприятия

на основе усиления информационно-аналитической составляющей системы управления с учетом принципа адаптивности в менеджменте предприятия. Предложенная разработка направлена на повышение эффективности системы управления рисками хозяйственной деятельности на предприятии АПК.

Литература

1. *Маслов А. О.* Сучасна економічна криза в Україні і світі у контексті інформаційної економічної теорії. // Актуальні проблеми економіки. — 2010. — № 6 (108). — С. 31–40.
2. *Эйкхофф П.* Основы идентификации систем управления: оценивание параметров и состояния. / Пер. с англ. В. А. Лотоцкого, А. С. Манделя; под ред. Н. С. Райбмана. — М.: Изд-во «МИР», 1975. — 687 с.
3. *Мартинова Л. В.* Економічний зміст та фактори ризику господарської діяльності підприємств АПК. // Вісник ХНАУ. — 2012. — № 5. — С. 251–259.

Поступила в редакцію

18 октября 2013 г.



Лилия Владимировна Мартынова — аспирантка кафедры «Экономики предприятия и управления трудовыми ресурсами» Луганского национального аграрного университета.

Lilia Vladimirovna Martynova — the graduate student of the «Economy of the Enterprise and Manpower Management» department of Lugansk National Agrarian University.

91008, Украина, г. Луганск, Городок ЛНАУ, Луганский национальный аграрный университет, каб. 401 (главный корпус), кафедра «Экономика предприятия и управления трудовыми ресурсами» «Economy of the Enterprise and Manpower Management» dept., cab. 401 (main building), Lugansk National Agrarian University, LNAU Town, 91008, Lugansk, Ukraine
Тел.: + 38 (050) 699-03-99; e-mail: mar-sofi@rambler.ru