

УДК 631.15:330.13 (476)

## ПРОБЛЕМА КЛАССИФИКАЦИИ РИСКОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

**В. В. Кудин**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»  
г. Гродно, Республика Беларусь  
(Республика Беларусь, 230008, г. Гродно, ул. Терешковой, 28  
e-mail: ggau@ggau.by)

*Ключевые слова:* риск, управление риском, сельское хозяйство, классификация рисков.

*Аннотация.* Аграрный сектор подвержен множеству рисков. Сельскохозяйственные риски очень специфичны. Общепринятой классификации рисков в сельском хозяйстве не существует. В данной статье рассмотрена проблема классификации рисков в контексте управления рисками в коммерческих организациях и разработана классификация рисков, существующих в сельском хозяйстве. Предложенная автором классификация может представлять практический интерес для производителей сельскохозяйственной продукции.

## PROBLEM OF CLASSIFICATION OF RISKS IN AGRICULTURE

**V. V. Kudin**

El «Grodno State Agrarian University»  
(Belarus, Grodno, 230008, 28 Tereshkova st.; e-mail: ggau@ggau.by)

*Key words:* risk, risk management, agriculture, classification of risks

*Summary.* The agricultural sector is exposed to a variety of risks. The risks in agriculture are very specific. There is no single accepted classification of risks in agriculture. In this article the problem of classification of risks in the framework of risk management in business organizations and developed a classification of risks in agriculture. The classification proposed by the author may be of practical interest for agricultural producers.

*(Поступила в редакцию 01.06.2016 г.)*

**Введение.** В состоянии нестабильной экономической ситуации и ужесточающихся условий хозяйствования актуальным вопросом для сельскохозяйственных организаций Республики Беларусь является разработка механизма управления рисками, присущими аграрному производству с целью повышения его эффективности. Особенности сельскохозяйственного производства оказывают влияние на проявление отдельных рисков, характерных только данной отрасли народного хозяйства, изучение которых необходимо для принятия комплекса мер по управлению ими. Это связано с наличием отраслей растениеводства и

животноводства, деятельность которых напрямую связана с независящими от человека условиями (погодные условия, естественное плодородие сельскохозяйственных угодий, их качественный состав, продуктивность животных и т. д.).

Поэтому главной целью риск-менеджмента является диагностика вероятности возникновения рисков, представляющих угрозу при достижении поставленной цели, чтобы оперативно их локализовывать.

Таким образом, для детального изучения сущности рисков в аграрной сфере и выработки способов управления ими следует совершенствовать классификацию сельскохозяйственных рисков по каждому источнику возникновения и сфере деятельности.

**Цель работы:** на основе обзора трудов отечественных и зарубежных ученых, посвященных изучению рисков и их идентификации в коммерческих организациях, разработать классификацию рисков для сельскохозяйственных организаций с учетом особенностей их функционирования.

**Материал и методика исследований.** Исследования проводились на основании анализа специальной литературы, монографического материала, научных работ белорусских, российских и украинских ученых, среди которых можно выделить Л. Ф. Догиля, В. В. Ковалева, Л. Н. Тэпмана, С. М. Васина, К. В. Балдина, И. А. Бланка, В. Н. Уродовских, В. Н. Соловьева, Э. А. Уткина, Д. А. Фролова, В. С. Шутова, Н. В. Хохлова, А. Е. Шевелева, Е. В. Шевелеву и др., которые рассматривают проблему влияния различных видов предпринимательских и непредпринимательских рисков на деятельность предприятий различных отраслей народного хозяйства. Исследование проводилось при помощи таких методов, как анализ, синтез, индукция и дедукция, сравнение, абстрактно-логический.

**Результаты исследований и их обсуждение.** В настоящее время в Республике Беларусь коммерческие организации независимо от формы собственности и направлений деятельности под воздействием внутренних и внешних факторов систематически сталкиваются с неопределенностью, которая в условиях современной рыночной экономики может привести к невыполнению основных целей и привести к банкротству. Влияние неопределенности на конечный результат деятельности коммерческих организаций приводит к возможному отклонению каких-либо запланированных величин от их фактических (ожидаемых) значений, что в экономической литературе получило название «риск», а процесс управления рисками – «риск-менеджмент».

Поскольку все коммерческие организации учитывают возможные риски, с которыми можно столкнуться при осуществлении хозяйствен-

ной деятельности, необходимо регулярно получать и обрабатывать информацию о потенциальных угрозах для принятия своевременных и эффективных управленческих решений. Это означает, что риск менеджмент осуществляется не только посредством выявления хозяйственных рисков, но и последующего их анализа и оценивания с целью приведения к допустимым критериям. При этом процесс управления рисками не возможен без составления полной и грамотной классификации рисков, учитывающей специфику отдельных производителей и охватывающей более широкий круг специфичных неконтролируемых рисков.

Одним из первых классификаций рисков предложил Дж. М. Кейнс, выделив три основных их вида: предпринимательский, риск «заимодавца», риск изменения ценности денежной единицы. Данная классификация была построена для осуществляющих инвестиционную деятельность субъектов, однако при этом Дж. М. Кейнс учел основные виды рисков, наличие которых определяет результативность предпринимательской деятельности в современных условиях хозяйствования.

На сегодняшний день в экономической литературе, посвященной вопросам риска, рассматриваются различные варианты классификации рисков, но в большинстве случаев выбранные критерии не позволяют охватить все множество рисков для каждой отдельной отрасли, что не позволяет в полной мере применить их на практике.

По нашему мнению, особый интерес представляют взгляды на систематизацию рисков в работах ученых Л. Ф. Догиль, Л. Н. Тэпмана, В. В. Ковалева, В. Н. Уродовских, С. Н. Воробьева, К. В. Балдина, А. Е. Шевелева, Е. В. Шевелевой, Н. В. Хохлова, Э. А. Уткина.

В приведенных классификациях рисков ряда авторов (С. Н. Воробьев, К. В. Балдин [1] Э. А. Уткин [7]) определены разновидности рисков в зависимости от источника появления, объема воздействия, по мере опасности, срокам действия и т. д. Другой подход к классификации рисков (Л. Ф. Догиль [2], Л. Н. Тэпман [4], В. Н. Уродовских [6], А. Е. Шевелев, Е. В. Шевелева [5], Н. В. Хохлов [8]) предназначен для анализа хозяйственной деятельности коммерческих организаций. В данном случае актуализируются возможные угрозы недостижения запланированных основных целей хозяйствования: максимальное получение выгоды (прибыли), экономия материальных, финансовых и трудовых ресурсов и т. д.

Несмотря на существование множества подходов к классификации рисков, данные ученые сходятся во мнении, что в основе построения классификации лежат следующие общепринятые принципы:

– время проявления: ретроспективные, текущие и перспективные риски;

- причинные факторы появления: политические и экономические риски;
- среда возникновения: внешние и внутренние риски;
- характер последствий: статичные и динамические риски;
- область возникновения, в основу которой положены текущая (основная), финансовая и инвестиционная виды деятельности предприятий: снабженческие, производственные, сбытовые риски (таблица 1).

Таблица 1 – Сравнительная характеристика классификаций хозяйственных рисков по видам деятельности на основе анализа трудов ведущих отечественных и зарубежных авторов

Виды рисков	Авторы					
	Л. Ф. Дегиль	В. Н. Уродовских	В. Н. Тэлман	Н. В. Хохлов	А. Е. Шевелева, Е. В. Шефелева	В. В. Ковалев
1	2	3	4	5	6	7
Природные	+	+	+	+	+	-
Производственные (операционные, предпринимательские)	+	+	+	+	+	+
Политические	+	+	+	-	+	+
Торговые (маркетинговые, коммерческие)	+	+	+	+	+	-
Имущественные	+	+	+	-	-	-
Транспортные	+	+	+	+	-	-
Экологические (техногенные)	-	+	+	+	+	-
Финансовые	+	+	+	+	+	+
Законодательные	+	-	-	-	-	-
Расчетные	+	-	-	-	-	-
Личностный (профессиональный)	+	-	-	+	-	-
Кредитный	+	-	-	-	-	-
Валютный	+	-	-	-	-	+
Инвестиционный	+	-	-	+	+	-
Страновой	-	-	-	-	-	+
Бизнес-риск	-	-	-	-	-	+
Риск снижения покупательской способности	-	-	-	-	-	+
Процентный	-	-	-	-	-	+
Рыночный	-	-	-	-	-	+
Специфический	-	-	-	-	-	+
Проектный	-	-	-	-	-	+
Трансляционный	-	-	-	-	-	+
Трансакционный	-	-	-	-	-	+
Актуарный	-	-	-	-	-	+

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6	7
Страховой	-	-	-	-	+	-
Аудиторский	-	-	-	-	+	-
Организационный	-	-	-	-	+	-
Информационный	-	-	-	-	+	-

*Примечание – Источник: собственная разработка автора на основе обзора литературных источников*

Анализируя представленные в таблице 1 точки зрения авторов относительно классификации рисков в предпринимательстве можно выделить следующие недостатки:

- существует множественность подходов к классификации хозяйственных рисков в связи с неоднозначностью толкования сущности предпринимательской деятельности в связи с наличием в рыночной экономике большого количества организационно-правовых форм коммерческих организаций различных сфер деятельности (производственной, торговой, обслуживающей и т.д.) и попыткой ученых построить универсальную классификацию рисков, недоступную для практического применения;

- наличие большого видового разнообразия рисков из-за расхождения мнений авторов по вопросам трактовки отдельных рисков и, как следствие, различия в их группировке;

- отсутствие единого подхода к понятию «риск» из-за отсутствия четкой трактовки данной категории (ряд авторов называет риск хозяйственным, другие – предпринимательским, остальные вообще не конкретизирует данное понятие).

Однако по данным таблицы 1 можно судить, что ученые классифицируют хозяйственные риски по-разному, но в большинстве случаев выделяют ряд основных видов, возникающих при осуществлении коммерческой деятельности независимо от сферы деятельности организаций и масштаба производства: природно-климатические, производственные, политические, торговые и финансовые.

Основной же проблемой, выявленной при изучении подходов ученых к систематизации рисков, является отсутствие классификации рисков, характерных для конкретных отраслей народного хозяйства (в том числе для сельского хозяйства). Разработка классификации для каждой сферы деятельности позволит глубже изучить сущность риска и внедрить ее в практическую деятельность предприятий.

Главной задачей систематизации рисков является максимизация полезной информации о рисках хозяйствующего субъекта, поэтому классификация по области возникновения для сельского хозяйства яв-

ляется оптимальной, поскольку учитывает все сферы деятельности организаций данной отрасли народного хозяйства и дает возможность изучить факторы, влияющие на возникновение рисков. Причем каждый вид риска можно разбить на подвиды, что позволит разработать методику точной их идентификации и контроля влияния на производственный процесс для повышения эффективности управления ими и уменьшения воздействия на конечный результат хозяйствования (таблица 2).

Таблица 2 – Предлагаемая классификация хозяйственных рисков в сельском хозяйстве

Виды рисков	Причина возникновения рисков
1	2
<b>I. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ</b>	
Сырьевой	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Низкий уровень обеспеченности и качества семенами и посадочным материалом</li> <li>– Низкий уровень обеспеченности и качества минеральными и органическими удобрениями, средствами защиты растений и животных</li> <li>– Низкий уровень обеспеченности топливом, ГСМ, запчастями</li> </ul>
Технический и технологический	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Низкий уровень обеспеченности специальной техникой и оборудованием и степень ее изношенности</li> <li>– Снижение выработки и производительности машин и оборудования</li> <li>– Освоение новых технологий производства</li> <li>– Нарушение сроков и последовательности выполнения технологических операций по севу и уборке урожая</li> <li>– Нарушение условий хранения продукции</li> <li>– Плохие условия содержания животных</li> </ul>
Природно-климатический	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Нестабильность погодных условий</li> <li>– Сезонный характер сельскохозяйственного производства</li> <li>– Территориальное размещение сельскохозяйственного производства</li> </ul>
Организационный	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Организационно-правовая форма предприятия</li> <li>– Организационная структура предприятия</li> <li>– Цели организации</li> <li>– Специализация производства</li> <li>– Неотлаженная система внутривозрастного контроля</li> <li>– Наличие «размытого» должностных инструкций</li> </ul>
Имущественный	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Хищение имущества, кражи, халатность</li> <li>– Перенапряжение оборудования и машин</li> </ul>
Риск производственного персонала	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Низкая количественная обеспеченность отраслей специальными работниками;</li> <li>– Квалификация работников;</li> <li>– Мотивация работников</li> </ul>
<b>II. КОММЕРЧЕСКИЕ</b>	
Ценовой	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Реализация продукции по минимальным закупочным ценам из-за низкого качества продукции</li> <li>– Падение спроса на продукцию</li> <li>– Ценовой диспаритет</li> </ul>

Продолжение таблицы 2

1	2
Финансовый	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Невыгодные условия кредитования сельхозпроизводителей, в т.ч. высокие проценты по кредиту</li> <li>– Соотношение курсов национальной и мировой валют</li> <li>– Высокая инфляция</li> <li>– Низкий уровень инвестиций в отрасли</li> </ul>
Политический	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Увеличение налоговой нагрузки</li> <li>– Учащение налоговых проверок</li> <li>– Сложность в получении лицензий и патентов</li> <li>– Частые изменения в законодательстве</li> <li>– Субсидирование сельского хозяйства</li> </ul>
Логистический	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Нарушение сроков поставок сырья и материалов</li> <li>– Поставка некачественного сырья и материалов</li> </ul>
Риск сбыта	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Неплатежеспособность дебиторов</li> <li>– Несвоевременность погашения задолженности дебиторами</li> <li>– Неостребованность дебиторской задолженности до истечения срока исковой давности</li> </ul>
<b>III. БУХГАЛТЕРСКИЕ (ИНФОРМАЦИОННЫЕ)</b>	
Законодательный	Несвоевременность корректировки учетного процесса в организации в связи с изменениями законодательства по бухгалтерскому учету и отчетности
Риск трактовки национальных стандартов и МСФО	Нарушение учетного процесса из-за ошибок в толковании национальных стандартов и МСФО
Внутрихозяйственный	Ошибки менеджмента организации, проблемы системы внутрихозяйственного контроля, ошибки при формировании учетной политики и т.д.
Риск функционирования системы бухгалтерского учета	Нарушение графика документооборота, плохо разработанные должностные инструкции счетных работников, отсутствие Положения о бухгалтерии и т.д.
Риск применения профессионального суждения	Неизученность в достаточной мере вопроса, касающегося применения профессионального суждения
Риск учетного аппарата	Отсутствие соответствующей квалификации, опыта и мотивации счетных работников
Риск угрозы целостности бухгалтерской информации	Профессиональные недочеты программных средств автоматизации бухгалтерского учета и отчетности, учитывающих специфику учета в сельском хозяйстве

*Примечание – Источник: собственная разработка автора*

**Заключение.** Предложенная классификация рисков для сельскохозяйственных организаций, основанная на обобщении существующих классификаций рисков в предпринимательстве, призвана обеспечить углубленное изучение особенностей функционирования аграрного сектора и разработки инструментария анализа и оценки рисков для повышения качества управления ими.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Воробьев, С. Н. Управление рисками в предпринимательстве / С. Н. Воробьев, К. В. Балдин. - 2-е изд., - Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко», 2008. - 772 с.
2. Догиль, Л. Ф. Управление рисками и страхование в бизнесе: учеб.-метод. пособие / Л. Ф. Догиль. - Минск: Мисанта, 2014. - 321 с.
3. Ковалев, В. В. Финансовый менеджмент: теория и практика / В. В. Ковалев. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ТК Велби, Изд-во Проспект, 2007. - 1024 с.
4. Тэлман, Л. Н. Риски в экономике: учеб. пособие / Л. Н. Тэлман; под ред. проф. В. А. Швандара. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2002. - 380 с.
5. Шевелев, А. Е. Риски в бухгалтерском учете: учеб. пособие / А. Е. Шевелев, Е. В. Шевелева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: КНОРУС, 2009. - 304 с.
6. Уродовских, В. Н. Управления рисками предприятия: учеб. пособие / В. Н. Уродовских. - Москва: ИНФРА-М, 2011. - 168 с.
7. Уткин, Э. А. Управление рисками предприятия: учеб.-практ. пособие / Э. А. Уткин, Д.А. Фролов. - Москва: ТЕИС, 2003. - 247 с.
8. Хохлов, Н. В. Управление риском: учебник / Н. В. Хохлов. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2001. - 239 с.