

МОНИТОРИНГ РИСКОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Мягкова Е.А., кандидат экономических наук, доцент
8(910) 657-89-10, eam24@rambler.ru

Шехматов Д.С., студент 5 курса Института экономики и
управления по направлению 38.05.01 «Экономическая
безопасность»

8(900) 497-21-25, shehmatov-daniil@inbox.ru
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

Ключевые слова: сельское хозяйство, риски, зоны рисков, анализ рисков

В статье дана характеристика зон рисков, проведен анализ производства продукции растениеводства с точки зрения отнесения отраслей к определенной зоне риска и выявлены наиболее распространенные риски для конкретной сельскохозяйственной организации.

Введение.

Быстрые изменения деловой среды для сельскохозяйственных товаропроизводителей, которые связаны с интенсивным развитием конкуренции, информационных технологий и другими факторами, определяют необходимость использования системы управления рисками. Внедрение в практику предприятий системы риск-менеджмента позволит обеспечить стабильность их развития, повысить обоснованность принятия решений в рискованных ситуациях, улучшить финансовое положение за счет осуществления всех видов деятельности в контролируемых условиях.

Материалы и методы исследования

В процессе исследования применялись такие методы, как монографический, абстрактно-логический, экономико-статистический и другие. Исследования проводились на базе сельскохозяйственного производственного кооператива «Родина» Мичуринского района Тамбовской области.

Результаты исследований и их обсуждение.

Предпринимателю необходимо знать о возможности наступления риска, но этого недостаточно. Важным моментом является установление влияния конкретного вида риска на результаты определенной деятельности, и каковы последствия его влияния [5].

Анализ риска является частью процесса менеджмента риска и представляет собой структурированный процесс, в рамках которого идентифицируют способы достижения поставленных целей, выявляют рисковые события, оценивают вероятности возникновения опасных событий и величину возможного ущерба при их проявлении [2,3].

В процессе анализа хозяйствующему субъекту необходимо выявить объемы производимой продукции по зонам риска [4]. На практике выделяют зоны катастрофического, критического и допустимого риска [5] (рисунок 1).

На основе информации годовой отчетности сельскохозяйственного предприятия, определяется точка бездоходности и границы объема производства зерна, кукурузы на зерно и подсолнечника (таблица 1).

Таблица 1 – Определение объемов производства основных видов сельскохозяйственной продукции по зонам риска в СХПК «Родина».

Наименование культур	Объемы производства продукции по зонам риска, ц			Фактический объем производства в 2018г., ц
	Зона катастрофического риска	Зона критического риска	Зона допустимого риска	
Зерновые	103361	152763	254605	122683
Кукуруза на зерно	14363	21632	36053	28090
Подсолнечник	2525	6030	10050	26651

Анализ показал, что по итогам деятельности предприятия за 2020 год объемы производства зерновых культур находятся в пределах зоны критического риска, а объемы производства кукурузы в пределах зоны допустимого риска, в безрисковой зоне – производство подсолнечника.

В целях нейтрализации отрицательного воздействия рисков на ведение сельскохозяйственного производства в СХПК «Родина» проведена оценка степени риска производства и реализации продукции экспертным методом. В качестве экспертов выступили руководитель организации, главные специалисты, руководители структурных подразделений и передовые работники предприятия. В результате были выявлены следующие риски: снижение цен на реализуемую продукцию; рост цен на удобрения и средства защиты растений; рост цен на нефтепродукты и энергоносители; увеличение производства у конкурентов; изношенность технических средств; трудности с хранением продукции; недостаток квалифицированной рабочей силы; неблагоприятные погодные условия.

Используя информацию о весе риска и средней вероятности наступления риска, определили уровень риска по отдельным событиям и по совокупности рисков (все риски были разделены на группы:

рыночные и ценовые, социальные, экологические, технологические и технические).

ЗОНЫ РИСКА	
<p><i>Зона катастрофического риска</i> – область потерь, которые по своей величине превосходят критический уровень и в пределе могут достигать величины, равной имущественному состоянию</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ведет к краху, банкротству, полному крушению предприятия, его закрытию и распродаже имущества; - к данной зоне следует отнести риски, связанные с возникновением экологических катастроф или прямой опасностью для жизни людей; - возникает, если объем производимой продукции будет меньше объема, соответствующего точке бездоходности - в данной ситуации предприятие целесообразно закрыть или перепрофилировать.
<p><i>Зона критического риска</i> – область потерь, размер которых свыше величины ожидаемой прибыли и вплоть до величины полной расчетной, ожидаемой выручки</p>	<ul style="list-style-type: none"> - характеризуется опасностью потерь, которые заведомо превышают ожидаемую прибыль; - может привести к невозврату всех средств, вложенных в предприятие; - возникает, если объем производимой/реализуемой продукции больше точки бездоходности, но достигает порогового (рентабельного) объема; - в данной рискованной ситуации предприятию целесообразно продолжать производство и реализацию продукции, даже если оно будет терпеть частичные убытки.
<p><i>Зона допустимого риска</i> – область, в пределах которой данный вид предпринимательской деятельности сохраняет свою экономическую целесообразность</p>	<ul style="list-style-type: none"> - границы данной зоны риска соответствуют уровню потерь, равному расчетной прибыли от предпринимательской деятельности; - границей является нормативное значение зоны безопасности

Рис. 1. – Характеристика зон предпринимательского риска

Проведенные исследования показали, что общая оценка риска потери прибыли при производстве и реализации продукции растениеводства в анализируемый период составила 38,75 балла, что свидетельствует о средней рискованности. При этом 28,3 балла приходится на рыночные и ценовые риски, из которых наиболее значимые – снижение цен на реализуемую продукцию и рост цен на

нефтепродукты и энергоносители. На втором месте по значимости находятся экологические риски – 6,7 баллов. Технические, технологические и социальные риски являются менее значимыми.

Выводы (заключение).

Исследования показали, что не все отрасли растениеводства в анализируемой сельскохозяйственной организации находятся в безрисковой зоне, только объемы производства подсолнечника выше показателей объемов производства в зоне допустимого риска. Значительную роль при производстве продукции растениеводства играют рыночные и ценовые риски. Таким образом, для обеспечения эффективного производства и получения желаемых результатов при реализации продукции необходимо управлять рисками. Для этого в организации надо разработать систему управления рисками, включающую идентификацию рисков, оценку потери, анализ и оценку риска, методы по его снижению.

Библиографический список:

1. Акиндинов, В.В. Анализ экономического развития аграрного производства Тамбовской области/ В.В. Акиндинов, Е.А. Мягкова, В.Б. Мягков //Актуальные проблемы и перспективы развития сельского хозяйства и сельских территорий (III Шаляпинские чтения): материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции. Мичуринск-наукоград РФ - 2020. - С. 15-18.
2. Анциферова, О.Ю. Стратегическое планирование деятельности предприятия АПК: Учебное пособие./ И.П. Шаляпина, Е.А. Мягкова, О.Ю. Анциферова//СПб.: Издательство «Лань». 2017. – 140с.
3. Дозоров, А. В. Производство сои в лесостепи Поволжья : Агротехника и экономика / А. В. Дозоров, Т. А. Дозорова ; Ульяновская

государственная сельскохозяйственная академия. – Ульяновск : Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2000. – 108 с. – EDN QBHVXB.

4. Дозорова, Т. А. Стратегия развития сельскохозяйственных предприятий / Т. А. Дозорова, Е. А. Тарасова ; Дозорова Т. А., Тарасова Е. А.. – Ульяновск : УГСХА, 2004. – ISBN 5-902532-05-1. – EDN QQGCVBX.

5. Жарков, А.В Обеспеченность сельскохозяйственной техникой как фактор, определяющий эффективность сельскохозяйственного производства/А.В. Жарков//В мире научных открытий: материалы III Международной студенческой научной конференции. - 2019. - С. 248-252.

6. Мягкова, Е.А. Управление развитием аграрного производства: особенности современного механизма/Е.А. Мягкова//Стратегические инициативы социально-экономического развития хозяйствующих субъектов региона в условиях внешних ограничений: материалы международной научно-практической конференции, организованной совместно с администрацией ОЭЗ "ППТ "Липецк". - 2017. - С. 243-246.

MONITORING RISKS IN THE PRODUCTION OF AGRICULTURAL PRODUCTS

Myagkova E.A., Shekhmatov D.S.

Keywords: *agriculture, risks, risk zones, risk analysis*

The article gives a characteristic of risk zones, analyzes crop products in terms of identifying vulnerability to risk detection, and identifies the most common risks for a particular agricultural organization.