

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Архиповой Анастасии Сергеевны на тему «Имитационное моделирование управления конкурентоспособностью аграрных проектов на рынке капитала», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13  
- математические и инструментальные методы экономики

Диссертационное исследование Архиповой А.С. вносит вклад в решение задачи привлечения инвестиций в региональный АПК, направленных на развитие его производственной базы. Актуальность темы исследования не вызывает сомнений. Предложенные в диссертации способы повышения мотивации инвестора вкладывать капитал в реальные инвестиционные проекты посредством диверсификации и государственной поддержки страхования инвестиционных рисков обуславливают прикладной характер исследования. Данные способы обоснованы при помощи комплекса моделей, разработанных соискателем, на которых просчитываются разнообразные ситуации реализации инвестиционных проектов, что обеспечивает достоверность выводов и предложений соискателя. Необходимо отметить, что разработки Архиповой А.С. отвечают актуальным задачам национальной аграрной политики республики Беларусь, связанным с необходимостью повышения отдачи от государственной поддержки АПК. По нашей оценке, в перспективе они могут стать объектом внедрения в научно-исследовательскую деятельность Института системных исследований в АПК НАН Беларуси.

Основная часть работы посвящена математическому моделированию, с помощью которого достигается поставленная диссидентом цель исследования. Предложенный автором алгоритм получения эмпирических данных для модели оптимального сочетания портфельных и реальных инвестиций (в авторской терминологии называемой модифицированной моделью Марковица) представляет существенный научный интерес. Он имеет значение для теории и практики моделирования процессов инвестирования. Проведенные в диссертации теоретические исследования и их практическая реализация могут быть распространены и на проекты других отраслей экономики.

Наиболее важные научные результаты, обладающие научной новизной и достаточные для присуждения искомой ученой степени, состоят в разработке способа моделирования оптимального сочетания портфельных и реальных инвестиций, предусматривающего решение

возникающей в связи с ним проблемы подготовки исходных данных, и в методике применения данного способа для обоснования конкретных схем использования государственных средств в целях снижения инвестиционных рисков и, как следствие, притока дополнительных инвестиций в АПК. Элементы научной новизны содержатся также в разработанной соискателем схеме информационных потоков в процессе моделирования притока капитала под действием предлагаемой схемы господдержки страхования инвестиционных рисков (рис.1), поскольку обоснованные соискателем потоки данных при решении данной задачи отличаются от имеющих место в сложившейся практике анализа проектных рисков и разработки предложений по их снижению.

Вместе с тем следует отметить, что было бы уместным в диссертации показать устойчивость вывода о целесообразности предлагаемой формы поддержки к другим наборам инвестиционных проектов, а также уточнить границы применения предлагаемой методики и критерии выбора проектов для участия в государственной программе субсидирования страхования рисков инвестиционных проектов.

Несмотря на указанные замечания, на основе общей положительной оценки автореферата можно прийти к выводу, что диссертация соответствует профилю специальности 08.00.13 – математические и инструментальные методы экономики, является актуальным законченным научным исследованием с необходимым уровнем новизны, а ее автор Архипова Анастасия Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13.

Заведующий сектором качества  
Государственного предприятия  
«Институт системных исследований  
в АПК НАН Беларусь»,  
к.э.н., доцент

*Расторгуев*

Расторгуев П.В.

Подпись *Расторгуев П.В.*  
Удостоверяю *П.В.*  
Зав.отделом кадров *Расторгуев П.В.*

