Результат интеллектуальной деятельности

В ВИДЕ СЕКРЕТА ПРОИЗВОДСТВА (НОУ-ХАУ)

**МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ, ОБУСЛОВЛЕННЫМИ ЭКОНОМИЧЕСКИМИ ФАКТОРАМИ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ**

разработан в рамках научно-исследовательской работы по теме:

МОДЕЛИРОВАНИЕ РИСКОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ, ОБУСЛОВЛЕННЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИМИ ФАКТОРАМИ,

выполненной по государственному заданию на 2019 год

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\LHBotasheva\Downloads\Боташева Л.Х., к.э.н.,доцент1.jpg | C:\Users\LHBotasheva\Downloads\Безденежных В.М., д.э.н., проф.1.png | C:\Users\LHBotasheva\Downloads\Чаленко Н.Н., преп.jpg |

Сведения об авторах:

Боташева Людмила Хасановна, кандидат экономических наук, доцент, заместитель декана Факультета анализа рисков и экономической безопасности имени профессора В.К. Сенчагова, доцент кафедры «Анализ рисков и экономическая безопасность»

E-mail: LHBotasheva@fa.ru; тел.: +7 (903) 537-70-58

Стаж работы в Финансовом университете 4 года.

Безденежных Вячеслав Михайлович, доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры «Анализ рисков и экономическая безопасность»

E-mail: savrula@gmail.com; тел.: +7 (985) 99948-47

Стаж работы в Финансовом университете 10 лет.

Чаленко Николай Николаевич, преподаватель кафедры «Анализ рисков и экономической безопасности».

E-mail: NNCHalenko@fa.ru; тел.: +7 (926) 464-56-96

Стаж работы в Финансовом университете 6 лет.

РЕКЛАМНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Высокая степень неопределенности окружающей среды требует от предприятий сельского хозяйства системного и последовательного подхода к управлению рисками. При этом системное управление рисками означает не только формальное наличие системы риск-менеджмента, но и ее глубокую интеграцию в основные процессы управления предприятием.

В данной работе авторы предлагают в качестве инструмента моделирования процессов управления рисками в сельском хозяйстве использовать имитационное моделирование. моделирование отображает моделируемый объект и динамику его функционирования, а также разные сценарии развития событий, что позволяет производить прогноз результатов управляющих воздействий и внешней среды. В процессе имитационного моделирования функционирования системы определяются характеристики, представляющие интерес для исследователя. Для стохастических систем измерения повторяются много раз, чтобы определить вероятностные характеристики с необходимой точностью.

Разработанная имитационная модель управления рисками сельского хозяйства позволяет реализовывать риск-ориентированный подход к учету природно-климатических рисков и может быть дублирован для каждой сельскохозяйственной организации без каких-либо изменений в силу своей унифицированной формы по отношению ко всем хозяйствующим единицам в аграрном секторе экономики. При этом становится возможным определение вероятности и степени опасности рисков аграрного сектора экономики. РИД позволит установить необходимость реализации мероприятий по проектированию и внедрению системы управления рисками в аграрном секторе экономики.

Данный РИД имеет высокий потенциал коммерциализации в силу востребованности внедрения системы управления рисками в сельскохозяйственных организациях и необходимости оценки эффективности функционирования сельскохозяйственных товаропроизводителей всех форм хозяйствования.