

21-5368

ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА

2021

НА РАЗРЕШЕНИЕ НЕ ВЫДАЕТСЯ

**РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА
В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ**

21-05368



Гонова О.В.
Малыгин А.А.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ивановская государственная сельскохозяйственная академия
имени Д.К. Беляева»

Гонова О.В., Малыгин А.А.

**РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА
В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ**

Монография

ИВАНОВО 2021

УДК 338.2 : 004
ББК 65.05
Г654

Рецензенты:

д. э. н., профессор, декан экономического факультета
ФГБОУ ВО Костромская ГСХА
Н. А. Середя;

к. э. н., доцент, декан экономического факультета
ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА
А. А. Серов

к. э. н., доцент кафедры информационных технологий и цифровой экономики
ФГБОУ ВО Ивановский ГХТУ
О. Л. Ксенофонтова

Гонова О.В., Малыгин А.А.

Г654 Региональные проблемы развития сельскохозяйственного производства в условиях цифровой экономики: монография / О.В. Гонова, А.А. Малыгин – И.: ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА, 2021. – 181 с.

ISBN 978-5-98482-092-9

Монография посвящена решению региональных проблем развития сельскохозяйственного производства, его отдельных отраслей и сфер в условиях цифровизации экономики. Приводится концепция комплексного цифрового диагностического моделирования устойчивого развития региональной экономической системы. По результатам авторских исследований дается обоснование стратегии государственного регулирования агропродовольственного рынка и устойчивого развития сельских территорий.

Издание предназначено для преподавателей, научных сотрудников, руководителей и специалистов отрасли аграрного производства и регионального управления, а также студентов, магистрантов и аспирантов ВУЗов.

ББК 65.05
ISBN 978-5-98482-092-9

© ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА, 2021
© Гонова О. В., Малыгин А. А., 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	5
ГЛАВА 1. ЦИФРОВЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ	8
1.1 Системные свойства устойчивого развития региональной экономики..	8
1.2 Концепция комплексного цифрового диагностического моделирования устойчивого развития региональной экономики	11
1.3 Диагностирование региональных экономических систем на основе индикативного анализа	21
1.4 Построение игровых динамических моделей макроэкономических процессов в регионе.....	37
1.5 Методики интегральных количественных рейтингов анализа социально-экономического развития региона.....	50
ГЛАВА 2. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛЕЙ АГРАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА (НА МАТЕРИАЛАХ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ)	64
2.1 Комплексный анализа кадрового потенциала АПК и оценка социального развития сельских территорий Ивановской области	64
2.2 Современная парадигма развития отрасли молочного скотоводства в Ивановском регионе	69
2.3 Формирование молочно-продуктового кластера как одно из направлений повышения инновационной активности отраслей АПК	79
2.4 Информационный процесс параметрического мониторинга оценки устойчивости производства продукции сельского хозяйства.....	89
2.5 Разработка направлений и перспектив устойчивого развития зернового подкомплекса	97
ГЛАВА 3. ЦИФРОВАЯ ДИАГНОСТИКА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА И ЕЕ АГРАРНОГО СЕКТОРА (НА МАТЕРИАЛАХ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ)	112

3.1 Имитационно-экспертное моделирование устойчивости регионального развития.....	112
3.2 Мониторинг социально-экономического и производственного положения региона на основе моделей рейтинговой оценки	121
3.3 Интегральный подход к определению способности региональной экономики к устойчивому развитию.....	133
3.4 Практическая реализация моделей параметрической диагностики региона и отрасли сельскохозяйственного производства на основе индикативного анализа	138
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	155
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	159
ПРИЛОЖЕНИЯ	173