

21-805

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МУРТУЗАЛИЕВ М.М.

**МОДЕЛИРОВАНИЕ
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
РЕГИОНАЛЬНОГО АПК**
(НА ПРИМЕРЕ РД)

21-00805

Москва 2017

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

МУРТУЗАЛИЕВ М.М.

**МОДЕЛИРОВАНИЕ
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
РЕГИОНАЛЬНОГО АПК
(НА ПРИМЕРЕ РД)**



Москва 2017

УДК 338.43

ББК 65.32(2Рос.Даг)

М 91

М.М. Муртузалиев

М 91 Монография. Моделирование устойчивого развития регионального АПК (на примере Республики Дагестан). — М. Издательство Перо, 2017. — 136 с.

ISBN 978-5-906988-24-9

Рецензенты:

Велибекова Л.А. – к.э.н., ученый секретарь ФГБУНУ «ДАГНИСХ»

Ханбабаев Т.Г. - к.э.н., зав. отделом экономики, организации управления АПК ФГБУНУ «ДАГНИСХ»

УДК 338.43

ББК 65.32(2Рос.Даг.)

ISBN 978-5-906988-24-9

© Муртузалиев М.М., 2017

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО АПК	8
1.1. Сущность, основные глобальные проблемы, принципы и факторы устойчивого развития	8
1.2. Анализ состояния аграрной сферы с позиций устойчивого развития	24
1.3. Основные направления стратегии устойчивого развития регионального АПК и обоснование необходимости использования математических моделей для ее реализации	32
ГЛАВА 2. КОМПЛЕКС МОДЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ АПК	45
2.1. Мировой опыт и основные направления моделирования устойчивого развития	45
2.2. Агрегированные нелинейные модели АПК и поиск стратегий устойчивого развития	52
2.3. Графовые модели устойчивого развития АПК	60
2.4. Эконометрические модели и их применение для решения проблемы устойчивого развития АПК	71
ГЛАВА 3. МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ МОДЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН	88
3.1. Состояние аграрной экономики и устойчивого развития АПК республики Дагестан	88
3.2. Методические положения по адаптации и использованию математических моделей для исследования проблемы устойчивого развития АПК республики Дагестан	99
3.3. Результаты модельных расчетов и рекомендации по переходу регионального АПК к стратегии устойчивого развития	117
ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ.....	131
Литература.....	133