

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

99-3121
в. 53



ВИАПИ

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ

**Всероссийский Институт Аграрных
Проблем и Информатики
им. А.А. Никонова**

им. А.А. Никонова

ФГБНУ ФНЦ ВНИЭСХ

2020

Выпуск 53

**АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ
СТРАТЕГИЯ РЕГИОНОВ
В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ
БУДУЩЕГО КЛИМАТА**

21-06049



Москва – 2020



В И П И

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ

**Всероссийский Институт Аграрных
Проблем и Информатики
им. А.А. Никонова**

им. А.А. Никонова

ФГБНУ ФНЦ ВНИЭСХ

2020

Выпуск 53

**АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ
СТРАТЕГИЯ РЕГИОНОВ
В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ
БУДУЩЕГО КЛИМАТА**

Москва – 2020

УДК 338.26/.28; 339.97

Ром-69

Рецензенты:

д-р. экон. наук, профессор С.Б.Огневцев

к.ф.-м.н С.Г.Сальников

Под редакцией С.О. Сиптица

Коллектив авторов : Романенко И.А. (введение, разделы 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1.), Сиптиц С.О. (разделы 1.1, 1.4, 2.1, 2.4, 3.2, заключение), Евдокимова Н.Е.(разделы 1.2, 2.2)

Агропродовольственная стратегия регионов в условиях неопределенности будущего климата: Научн. тр. ВИАПИ им. А.А.Никонова, Вып.53. — М.: Аналитик, 2020. — 204 с.

ISBN – 978-5-6043464-4-0

В книге рассматривается проблема выявления рисков последствий принятия стратегических планов развития сельского хозяйства регионов в условиях долгосрочных климатических изменений. Обоснован комплекс методов для решения задач стратегического планирования развития региональных агропродовольственных систем, позволяющих выполнять диагностику их экономического состояния и на ее основе выявлять эффективные направления стратегического развития с учетом вероятных сценариев изменений климата. Объектом исследования являются региональные агропродовольственные системы России.

УДК 338.26/.28; 339.97

ISBN – 978-5-6043464-4-0

© Романенко И.А., Сиптиц С.О.,
Евдокимова Н.Е., 2020

Содержание

ВВЕДЕНИЕ	3
1. Теоретико-методологические основы стратегического планирования и прогнозирования развития АПС регионов с учетом климатических изменений	6
1.1 Концепция стратегического планирования развития АПС регионов с учетом климатических изменений	6
1.2 Зарубежный опыт учета неопределенности будущего климата при разработке стратегий развития регионов	18
1.3 Применение теоретических моделей при описании развития социально-экономических систем	34
1.4 Когнитивное моделирование АПС региона и его место в методологии стратегического планирования и прогнозирования развития АПС регионов с учетом климатических воздействий	47
2 Методы анализа динамики основных показателей АПС регионов: агропродовольственный системный анализ регионов	65
2.1 Методы и инструментарий анализа типов производственного и потребительского поведения АПС регионов	68
2.2 Методы анализа социальной сферы АПС регионов, их продовольственной обеспеченности и независимости	103
2.3 Методы и инструментарий многомерного анализа экономических показателей АПС регионов с учетом климатического фактора	114
3 Методы сценарного прогнозирования развития АПС регионов	142
3.1 Классификация прогнозных сценариев	142
3.2 Методы прогнозных расчетов и алгоритм формирования сценарных условий	160
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	180
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	189