

25-5970

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ
АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»
(ФГБНУ ФРАНЦ)



25-05970

КОНЦЕПЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ УСТОЙЧИВЫМ РАЗВИТИЕМ АГРАРНОЙ СТРУКТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ОСНОВЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

МОНОГРАФИЯ

п. Рассвет
2025 г.

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»
(ФГБНУ ФРАНЦ)**

**КОНЦЕПЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ
УСТОЙЧИВЫМ РАЗВИТИЕМ
АГРАРНОЙ СТРУКТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ОСНОВЕ
ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И
ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ**

МОНОГРАФИЯ

**п. Рассвет
2025 г.**

УДК 631.153
ББК 65.32
К 64

*Издается по решению секции Объединенного ученого совета
по научно-методической работе и редакционно-издательской деятельности
ФГБНУ ФРАНЦ (протокол № 4 от 03.04.2025 г.)*

Рецензенты:

*В.М. Джуха – доктор экономических наук, профессор, декан факультета Экономики и финансов ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»;
В.А. Гузей – доктор экономических наук, профессор кафедры «Анализ хозяйственной деятельности и прогнозирования» ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»*

Авторский коллектив:

*В.В. Кузнецов – академик РАН, д.э.н., профессор, Заслуженный деятель науки РФ,
О.В. Исаева – к.э.н.,
Л.Н. Усенко, д.э.н., профессор, член-корреспондент РАН, Заслуженный деятель науки РФ,
Е.П. Криничная – к.э.н.*

К 64 **Концепция управления устойчивым развитием аграрной структуры Российской Федерации на основе инновационных технологий и цифровой экономики: монография / Кузнецов В.В., Исаева О.В., Усенко Л.Н., Криничная Е.П. – п. Рассвет: ФГБНУ ФРАНЦ, Изд-во ООО «АзовПринт», 2025. – 116 с.**

ISBN 978-5-6054278-0-3

DOI 10.69535/FRARC.2025.76.13.001

В монографии рассматривается теоретико-методологический подход разработки концепции управления устойчивым развитием аграрной структуры Российской Федерации на основе инновационных технологий и цифровой экономики. В работе представлены следующие результаты исследований: обобщены теоретические аспекты устойчивого развития аграрной структуры на основе инновационных технологий и цифровой экономики, проведен обзор использования инновационных технологий и элементов цифровизации в сельском хозяйстве, изучены факторы, способствующие их распространению. В монографии приведены результаты мониторингового исследования современных тенденций развития аграрной структуры России, составлена прогнозная картина функционирования различных аграрных структур, выделены факторы и угрозы устойчивого развития многоукладного сельского хозяйства.

Монография предназначена для широкого круга читателей, занимающихся исследованиями вопросов устойчивого развития аграрной структуры и системой ее управления: представителям органов государственного управления, исполнительной власти, научному сообществу, студентам и аспирантам.

УДК 631.153
ББК 65.32

ISBN 978-5-6054278-0-3

© ФГБНУ ФРАНЦ, 2025

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	5
ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ НАИМЕНОВАНИЙ	7
ВВЕДЕНИЕ	9
1 ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ЦИФРОВИЗАЦИЯ АГРАРНОЙ СТРУКТУРЫ РОССИИ: ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ	13
1.1 Теоретические аспекты устойчивого развития аграрной структуры на основе инновационных технологий и цифровой экономики	13
1.2 Анализ использования инновационных технологий и элементов цифровизации в сельском хозяйстве	24
1.3 Факторы, способствующие распространению инновационных технологий и развитию цифровизации в аграрном секторе	39
2 ТЕКУЩИЕ И ПРОГНОЗНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ АГРАРНОЙ СТРУКТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С УЧЕТОМ ФАКТОРОВ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ЕЕ УСТОЙЧИВОЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ	51
2.1 Оценка текущих тенденций развития аграрной структуры России	51
2.2 Прогнозные сценарии развития аграрной структуры России на период до 2030 г.	71
2.3 Факторы и угрозы устойчивого развития аграрной структуры России	78
3 КОНЦЕПЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ УСТОЙЧИВЫМ РАЗВИТИЕМ АГРАРНОЙ СТРУКТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ОСНОВЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ	86
3.1 Методология разработки концепции управления устойчивым развитием аграрной структуры России на основе инновационных технологий и цифровой экономики	86

3.2 Механизмы реализации политики устойчивого развития аграрной структуры на основе инновационных технологий и цифровой экономики	92
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	100
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	105