

22-256

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Архипова М.Ю., Кагирова М.В., Уколова А.В., Романцева Ю.Н.,  
Харитоновна А.Е., Демичев В.В.

АНАЛИЗ МЕЖДУНАРОДНОЙ ПРАКТИКИ ВНЕДРЕНИЯ  
ЦИФРОВИЗАЦИИ В АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС  
НАЦИОНАЛЬНЫХ И НАДНАЦИОНАЛЬНЫХ ЭКОНОМИК,  
НА ПРИМЕРЕ СТРАН С ТРАДИЦИОННО РАЗВИТЫМ  
СЕЛЬСКИМ ХОЗЯЙСТВОМ

22-00256

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ – МСХА ИМЕНИ К.А. ТИМИРЯЗЕВА**

**Архипова М.Ю., Кагирова М.В., Уколова А.В., Романцева Ю.Н.,  
Харитоновна А.Е., Демичев В.В.**

**АНАЛИЗ МЕЖДУНАРОДНОЙ ПРАКТИКИ ВНЕДРЕНИЯ  
ЦИФРОВИЗАЦИИ В АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС  
НАЦИОНАЛЬНЫХ И НАДНАЦИОНАЛЬНЫХ ЭКОНОМИК,  
НА ПРИМЕРЕ СТРАН С ТРАДИЦИОННО РАЗВИТЫМ  
СЕЛЬСКИМ ХОЗЯЙСТВОМ**

*Аналитические материалы*

**Москва  
2021**

УДК 330.4+004

ББК 65.05

А64

**Рецензенты:**

Главный научный сотрудник отдела исследования ценовых и финансово-кредитных отношений в АПК ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ, профессор, доктор экономических наук **Зарук Наталья Федоровна**

Профессор кафедры организации производства ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, доктор экономических наук, профессор РАН  
**Телегина Жанна Анатольевна**

*Аналитические материалы подготовлены в рамках реализации тематического План-задания РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева по заказу Минсельхоза России за счет средств федерального бюджета в 2021 году*

**Архипова М.Ю., Кагирова М.В., Уколова А.В., Романцева Ю.Н., Харитоновна А.Е., Демичев В.В.**

**А64** Анализ международной практики внедрения цифровизации в агропромышленный комплекс национальных и наднациональных экономик, на примере стран с традиционно развитым сельским хозяйством: аналитические материалы / М.Ю. Архипова и др. – М.: Издательство «Научный консультант». – 2021. – 118 с.

**ISBN 978-5-907477-35-3**

Аналитические материалы содержат результаты изучения основных тенденций развития сельского хозяйства, в том числе особенностей применения цифровых технологий в аграрном секторе стран с разным уровнем развития сельского хозяйства и степени цифровизации экономики, разработанную систему статистических показателей для всесторонней характеристики условий, процесса результатов и эффективности применения цифровых технологий в сельском хозяйстве, систему показателей мониторинга этих процессов.

УДК 330.4+004

ББК 65.05

ISBN 978-5-907477-35-3

- © ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2021
- © Архипова М.Ю., Кагирова М.В., Уколова А.В. Романцева Ю.Н., Харитоновна А.Е., Демичев В.В., 2021
- © Издательство «Научный консультант», 2021

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
1. Типизация стран с традиционно развитым сельским хозяйством в соответствии с условиями и подходами к внедрению цифровизации в АПК .....	7
2. Анализ опыта применения цифровых технологий в сельском хозяйстве по выделенным типам стран .....	15
Канада.....	15
Китай .....	23
Великобритания.....	28
Австралия .....	38
Соединенные Штаты Америки .....	46
Япония .....	59
Южная Корея .....	66
Германия .....	69
Швеция .....	71
3. Система показателей и методика всестороннего анализа условий и результатов внедрения цифровизации в АПК .....	78
4. Прогноз развития цифрового сельского хозяйства в Российской Федерации на основе анализа международной практики цифровизации АПК.....	85
5. Рекомендации по осуществлению мониторинга внедрения цифровизации в агропромышленный комплекс Российской Федерации .....	98
Заключение .....	102
Список литературы .....	106