

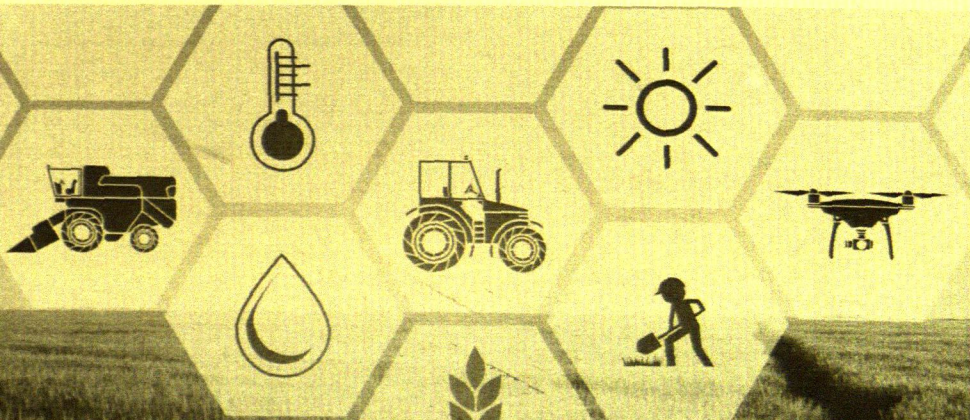
24-97

НА ДУХ НЕ ВОЗРАЖАЮТ

М. С. ЛАТА  
И. С. КОРАБЕЛЬНИКОВ  
П. А. МЕЛИХОВ

24-00097

# ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА



Волгоград  
2023

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Департамент координации деятельности организаций  
в сфере сельскохозяйственных наук  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Волгоградский государственный аграрный университет»  
Кафедра «Экономическая безопасность»

М. С. Лага  
И. С. Корабельников  
П. А. Мелихов

# ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

Учебное пособие

Волгоград  
Волгоградский ГАУ  
2023

УДК 631.15:338.43

ББК 65.32

Л-27

**Рецензенты:**

доктор экономических наук, заведующий кафедрой «Информационные системы в экономике» ФГБОУ ВО Волгоградский государственный технический университет *Н. Н. Скитер*; кандидат экономических наук, доцент кафедры «Менеджмент и логистика в АПК» ФГБОУ ВО Волгоградский государственный аграрный университет *Г. Н. Зверева*; председатель СПК «Манойлинский» (Волгоградская область) *Н.И. Черячукин*

**Лата, Мария Сергеевна**

Л-27 Цифровая экономика агропромышленного комплекса: учебное пособие / М. С. Лата, И. С. Корабельников, П. А. Мелихов. – Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2023. – 168 с.

ISBN 978-5-4479-0406-7

Рассматриваются современные теоретические и практические проблемы цифровой экономики и влияние цифровой трансформации на экономические отношения и факторы производства. Анализируются основные закономерности формирования и функционирования современных бизнес-платформ и бизнес-экосистем, основанных на передовых цифровых технологиях. Учебное пособие содержит тесты и темы рефератов.

Предназначено для студентов экономических специальностей, может представлять интерес для магистров и аспирантов.

УДК 631.15:338.43  
ББК 65.32

ISBN 978-5-4479-0406-7

© ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2023  
© Авторы, 2023

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	2
Тема 1 – Понятие и роль цифровой экономики в современном мировом хозяйстве .....	5
1.1. Предпосылки возникновения и история становления цифровой экономики .....	5
1.2. Понятие и содержание термина «Цифровая экономика» .....	8
1.3. Структура цифровой экономики .....	11
1.4. Субъекты, объекты и институты цифровой экономики .....	17
Тема 2 – Технологические основы цифровой экономики .....	20
2.1. Прорывные технологии индустрии 4.0 .....	20
2.2. Интернет вещей как фактор экономического роста .....	29
2.3. Технология больших данных и ее влияние на становление цифровой экономики .....	37
2.4. Проблемы защиты прав на цифровой продукт в реалиях нового технологического уклада .....	47
Тема 3 – Управление бизнесом в цифровой экономике .....	52
3.1. Цифровые инструменты управления бизнесом .....	52
3.2. Цифровая трансформация бизнеса в рыночных условиях .....	57
3.3. Модели экономического роста в условиях цифровой трансформации .....	65
Тема 4 – Бизнес на базе платформ .....	70
4.1. Платформенные бизнес-технологии в цифровой экономике ...	70
4.2. Признаки платформы как способа осуществления хозяйственной деятельности .....	77
4.3. Субъекты цифровой платформы и ее основные элементы ....	80
4.4. Формирование бизнес-модели на базе платформы .....	84
Тема 5 – Цифровая трансформация агропромышленного комплекса .....	89
5.1. Основные тренды цифрового развития в сельском хозяйстве ..	89
5.2. Цифровые технологии как фактор роста агропромышленного производства .....	94
5.3. Перспективы цифровой трансформации российского АПК ...	97
Тема 6 – Цифровые экосистемы современного агробизнеса .....	105
6.1. Понятие и элементы цифровых экосистем .....	105

6.2. <i>Формирование цифровых бизнес-экосистем в аграрном секторе ..</i>	111
6.3. <i>Современные российские цифровые экосистемы агробизнеса ...</i>	118
Тема 7 – Роль инноваций в цифровой трансформации российского АПК .....	123
7.1. <i>Понятие и роль аграрных инноваций в цифровой экономике ..</i>	123
7.2. <i>Диффузия инноваций в контексте перехода к АПК 4.0 .....</i>	129
7.3. <i>Инновационный маркетинг в условиях цифровой трансформации сельского хозяйства .....</i>	139
7.4. <i>Проблемы внедрения аграрных инноваций и способы их преодоления .....</i>	145
Материалы для подготовки к итоговому тестированию .....	155
Темы рефератов .....	162
Список литературы .....	163