

21-6228

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

И.Г. Кузнецова, С.А. Шелковников, А.Т. Стадник

# ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ КАК ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ АГРАРНОЙ СФЕРЫ В ЭПОХУ ЦИФРОВИЗАЦИИ

Монография



Новосибирск 2021

21-06228

Министерство сельского хозяйства РФ  
Новосибирский государственный аграрный университет

И.Г. Кузнецова, С.А. Шелковников, А.Т. Стадник

**ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ КАК ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ  
РАЗВИТИЯ АГРАРНОЙ СФЕРЫ В ЭПОХУ ЦИФРОВИЗАЦИИ**

Монография

Новосибирск 2021

УДК 330 (075)  
ББК 65.02. К667

**Авторы:** И.Г. Кузнецова, С.А. Шелковников, А.Т. Стадник

**Рецензенты:** Е.В. Рудой, д-р экон. наук, профессор (Новосибирский ГАУ)

А.В. Глотко, д-р экон. наук, доцент (Алтайский ГАУ)

Кузнецова И.Г. Человеческий капитал как приоритетное направление развития аграрной сферы в эпоху цифровизации / И.Г. Кузнецова, С.А. Шелковников, А.Т. Стадник. – Новосибирск: Издательский центр «Золотой колос», 2021 – 175 с.

**ISBN 978-5-94477-298-5**

Монография посвящена раскрытию теоретико-методологических и практических вопросов формирования и развития человеческого капитала в условиях цифровой трансформации сельскохозяйственной отрасли

Представляет научный и практический интерес для широкого круга заинтересованных читателей.

**ISBN 978-5-94477-298-5**

© И.Г. Кузнецова, С.А. Шелковников, А.Т. Стадник, 2021  
© Новосибирский государственный аграрный университет, 2021

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	3
<b>1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА АГРАРНОЙ СФЕРЫ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ .....</b>	
1.1 Сущность, формы категории «человеческий капитал» .....	5
1.2 Эволюция модели жизненного цикла человеческого капитала аграрной сферы.....	10
1.3 Трансформация аграрного рынка труда в условиях цифровизации сельскохозяйственного производства.....	18
1.4 Особенности и принципы формирования и развития человеческого капитала аграрной сферы.....	27
<b>2. МЕТОДОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА АГРАРНОЙ СФЕРЫ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ.....</b>	
2.1 Развитие системы формирования человеческого капитала аграрной сферы в эпоху индустрии 4.0.....	32
2.2 Концептуальный подход к формированию и развитию человеческого капитала сельского хозяйства.....	38
2.3 Методика расчета индекса развития человеческого потенциала сельских территорий.....	42
<b>3. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА АГРАРНОЙ СФЕРЫ СИБИРИ.....</b>	
3.1 Оценка состояния и развития сельского хозяйства Сибирского федерального округа .....	48
3.2. Тенденции формирования и развития человеческого капитала аграрной сферы Сибирского федерального округа в условиях цифровизации экономики ....	55
3.3 Идентификация проблем формирования и развития человеческого капитала сельских территорий Сибири .....	61
3.4 Анализ взаимосвязи человеческого капитала и инновационного развития сельских территорий.....	71
<b>4. НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА АГРАРНОЙ СФЕРЫ В УСЛОВИЯХ ЕЁ ЦИФРОВИЗАЦИИ .....</b>	
4.1 Корреляционно-регрессионный анализ влияния человеческого капитала на основные показатели сельскохозяйственного производства Новосибирской области .....	79

4.2 Методика экспресс-диагностики уровня развития условий в сельских территориях для формирования человеческого капитала.....	84
4.3 Цифровая геоинформационная платформа, формирующая спрос и предложение на рынке труда в агропромышленном комплексе .....	94
4.4 Сценарный прогноз развития человеческого капитала аграрной сферы Новосибирской области в условиях цифровизации экономики.....	99
<b>5. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА АГРАРНОЙ СФЕРЫ РЕГИОНА .....</b>	<b>112</b>
5.1 Механизм государственной поддержки формирования и развития человеческого капитала аграрной сферы в условиях цифровизации экономики... ..	112
5.2 Методический подход к государственной поддержке привлечения и закрепления работников в сельском хозяйстве региона .....	119
5.3 Опыт зарубежных стран в развитии сельских территорий как условия формирования человеческого капитала .....	129
5.4 Перспективные мероприятия по формированию и развитию человеческого капитала аграрной сферы Новосибирской области в условиях цифровизации экономики.....	141
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....</b>	<b>144</b>