

Е. В. Гусаков

КЛАСТЕРНАЯ ЭКОНОМИКА

*Допущено Министерством образования
Республики Беларусь в качестве учебного пособия
для студентов учреждений высшего образования
по специальности «Экономика и управление»*

**Минск
РИВШ
2024**

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ КЛАСТЕРНЫХ ФОРМ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ.....	7
1.1. Систематизация понятийно-терминологического аппарата кластерных структур	7
1.1.1. Сущность кластерных структур.....	7
1.1.2. Особенности зарождения и развития кластеров.....	9
1.1.3. Определения кластеров в трудах зарубежных ученых	11
1.1.4. Систематизация представлений о кластерных и кооперативно-интеграционных структурах	16
1.1.5. Авторские определения кластера, кластерной системы, кооперативно- интеграционного объединения	27
1.1.6. Отличительные признаки кооперативно-интеграционных структур и кластеров.....	30
1.1.7. Сравнительный анализ организации административного региона и кластера	32
1.1.8. Сдерживающие факторы и ключевые задачи развития кластеров	35
1.2. Компаративный анализ качественных и количественных характеристик кластеров.....	37
1.2.1. Компаративный анализ кластерных структур.....	37
1.2.2. Сравнительный анализ подходов по идентификации кластеров	39
1.2.3. Кластер как неотъемлемая составляющая экономической системы	47
1.2.4. Ключевые положения, характеризующие суть и достоинства кластеров.....	49
1.2.5. Особенности кластерообразования.....	51

1.2.6. Типы кластеров в зависимости от их воздействия на экономику	53
1.2.7. Классификация кластеров.....	56
1.2.8. Влияние кластера на результаты деятельности входящих структур	62
1.2.9. Взаимосвязь функций региональной (отраслевой) экономики и кластеров.....	64
1.2.10. Основные характеристики кластера	65
1.2.11. Характеристика этапов жизненного цикла кластеров	68

ГЛАВА 2. УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ КЛАСТЕРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА..... 72

2.1. Формирование понятийного аппарата устойчивого развития АПК как мегакластера.....	72
2.1.1. Угрозы, влияющие на устойчивое развитие АПК	72
2.1.2. Интерпретация понятия «устойчивое развитие»	74
2.1.3. Классификация форм устойчивости кластерной организации агропромышленного комплекса	82
2.1.4. Модификации теории устойчивого развития в контексте различных концепций (парадигм) кластерной организации АПК	85
2.1.5. Система управления устойчивым развитием АПК	87
2.1.6. Факторы, оказывающие влияние на устойчивое развитие АПК как мегакластера	88
2.1.7. Основное содержание либерально-рыночного и институционально-рыночного подходов оценки результативности и повышения эффективности АПК.....	91
2.1.8. Принципы устойчивого развития АПК как кластерной структуры.....	93

2.2. Формирование методического инструментария оценки устойчивости развития АПК.....	99
2.2.1. Подходы к оценке устойчивости функционирования крупных производственно-экономических систем.....	99
2.2.2. Систематизация подходов к оценке состояния и развития сложных экономических систем.....	101
2.2.3. Резервы повышения степени устойчивости агропромышленного комплекса.....	107
2.2.4. Алгоритм реализации экспортно ориентированной кластерной политики АПК	110
2.2.5. Эффекты, возникающие в процессе кластеризации	115
2.3. Организационно-экономические аспекты формирования и развития кластеров в АПК.....	117
2.3.1. Территориально-отраслевые особенности формирования и функционирования кластерных структур.....	117
2.3.2. Кластерная технология.....	118
2.3.3. Основные пределы создания и функционирования кластеров в АПК.....	119
2.3.4. Программа формирования кластерных структур.....	121
2.3.5. Прогноз перехода АПК как мегакластерной структуры на путь устойчивого инновационного развития	124
2.3.6. Риски, возникающие при реализации кластерной политики	126
2.3.7. Алгоритм реализации кластерной политики в АПК.....	128
2.3.8. Модель формирования и развития АПК как мегакластера	129

ГЛАВА 3. ОРГАНИЗАЦИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ КЛАСТЕРНЫХ СТРУКТУР И ОБЪЕДИНЕНИЙ	134
3.1. Зарубежный опыт формирования и развития кластерных образований	134
3.1.1. Особенности формирования и функционирования кластеров за рубежом	134
3.1.2. Особенности кластерообразования в США.....	138
3.1.3. Особенности кластерообразования в Канаде	141
3.1.4. Особенности кластерообразования в Европейском союзе.....	142
3.1.5. Особенности кластерообразования в Китае и Японии	143
3.1.6. Особенности кластерообразования в Российской Федерации	145
3.1.7. Основопологающие положения применения кластерного подхода	148
3.1.8. Эффекты от реализации кластерной политики в АПК.....	153
3.1.9. Алгоритм исследования и последующего создания действенного кластерного объединения в агропромышленном комплексе.....	154
3.2. Анализ методических решений и экономической литературы по проблемам кластеризации	157
3.2.1. Особенности нормативного правового регулирувания процессов кластеризации.....	157
3.2.2. Подходы к оценке целесообразности кластеризации	159
3.2.3. Стимулы и антистимулы кластеризации	162
3.2.4. Преимущества и недостатки методов идентификации кластеров.....	165
3.2.5. Методы выявления конкурентоспособных кластеров	167

3.2.6. Отличительные признаки кластера как саморазвивающейся системы.....	171
3.2.7. Системное взаимодействие критериев эффективности кластерного пространственного развития.....	173
3.2.8. Варианты оценки конкурентоспособности кластеров.....	175
3.2.9. Оценка конкурентоспособности АПК как мегакластера	177
3.3. Перспективы кластеризации отраслей АПК.....	180
3.3.1. Свойства АПК как мегакластерной структуры.....	180
3.3.2. Характерные черты АПК как мегакластера.....	181
3.3.3. Ключевые задачи развития АПК как мегакластера	182
3.3.4. Систематизация рисков и угроз устойчивого развития АПК как мегакластера	184
3.3.5. Рекомендации по внедрению кластерной политики в агропромышленный комплекс	187
3.3.6. Функции и обязанности участников кластерной организации АПК	190
ГЛАВА 4. ПОТЕНЦИАЛ КЛАСТЕРНОГО РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА.....	195
4.1. Научная концепция кластерообразования в АПК.....	195
4.1.1. Кластеризация и ее роль в экономике	195
4.1.2. Разработки российских ученых в области кластерной организации	196
4.1.3. Концепция кластерообразования в агропромышленном комплексе.....	200
4.2. Алгоритм кластеризации агропромышленного пространства и кластерной политики АПК.....	218
4.2.1. Формализованные и неформализованные кластеры	218

4.2.2. Алгоритм кластеризации агропромышленного пространства	222
4.2.3. Принципы разработки и реализации кластерной политики.....	229
4.2.4. Дорожная карта по формированию кластерной политики.....	232
4.2.5. Результативность кластерной деятельности.....	236
4.3. Организационно-экономический механизм функционирования агропромышленных кластеров	242
4.3.1. Основные требования для перехода АПК на путь устойчивого инновационного развития	242
4.3.2. Кластерная организация как система	243
4.3.3. «Правило 10 К».....	245
4.3.4. Модель функционирования организационно-экономического механизма кластерных структур.....	247
4.3.5. Элементы организационно-экономического механизма регулирования конкурентоспособности кластера в АПК	254
4.3.6. Модель организационно-экономического механизма формирования на базе АПК единого сквозного кластера	258

ГЛАВА 5. МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕГУЛЯТИВНЫХ МЕХАНИЗМОВ КЛАСТЕРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АПК..... 263

5.1. Система корпоративного управления АПК.....	263
5.1.1. Система управления АПК как мегакластерной инфраструктуры.....	263
5.1.2. Факторы, оказывающие влияние на систему управления АПК	266
5.1.3. Недостатки системы управления АПК	270
5.1.4. Существующие модели управления АПК.....	272

5.1.5. Комбинированная инфраструктура корпоративной модели управления АПК.....	273
5.2. Механизм инновационного развития АПК как мегакластера.....	291
5.2.1. Влияние инновационной активности на устойчивость развития.....	291
5.2.2. Методика управления инновационным развитием АПК как мегакластером	296
5.2.3. Модель кластеризации АПК и его пространственных и региональных структур, а также организации системы управления кластерным развитием АПК.....	305
5.2.4. Перспективные направления научно-технологического развития АПК.....	308
5.3. Эффективность организационно-экономического механизма кластеризации АПК.....	313
5.3.1. Показатели эффективности на разных уровнях хозяйствования в АПК	313
5.3.2. Виды кластерных эффектов и принципы оценки эффективности кластерных образований	315
5.3.3. Критерии и показатели эффективности, образуемые посредством создания кластеров в АПК.....	319
5.3.4. Основные формы и характеристики синергетического эффекта кластеризации в АПК	322
5.3.5. Оценка эффективности реализации организационно-экономического механизма кластеризации АПК	324
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	330