

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Т. А. Тетеринец

**ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ
ПРЕДПРИЯТИЙ (ОРГАНИЗАЦИЙ) АПК:
РЕСУРСЫ, РЕЗЕРВЫ, РАЗВИТИЕ**

*Рекомендовано учебно-методическим объединением
по образованию в области сельского хозяйства
в качестве учебно-методического пособия
для студентов учреждений высшего образования,
обучающихся по специальности 1-74 01 01 Экономика
и организация производства в отраслях
агропромышленного комплекса*

Минск
БГАТУ
2019

УДК 631.15:33(07)
ББК 65.32я7
Т37

Рецензенты:

кафедра экономики и управления предприятиями АПК
учреждения образования «Белорусский
государственный экономический университет»
(кандидат экономических наук, доцент,
заведующий кафедрой *Л. В. Корбут*);
доктор экономических наук, доцент, первый проректор
учреждения образования «Белорусская государственная
орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени
сельскохозяйственная академия» *А. В. Колмыков*

Тетеринец, Т. А.

Т37 Экономика и управление предприятий (организаций) АПК: ресурсы, резервы, развитие : учебно-методическое пособие / Т. А. Тетеринец. – Минск : БГАТУ, 2019. – 736 с.
ISBN 978-985-25-0005-0.

Рассматриваются основные вопросы экономики и управления сельскохозяйственными организациями: экономические основы устойчивого развития АПК в современных условиях, потенциал производственных ресурсов организаций АПК и эффективность его использования, экономическая и социальная эффективность функционирования организаций АПК, основы продовольственной безопасности Республики Беларусь, экономика отраслевых продуктовых подкомплексов (продукции растениеводства и животноводства), экономика промышленных и агросервисных организаций, проблемы природоохранной деятельности, теория и методология оценки хозяйственных рисков в аграрной сфере, направления развития агротуризма. Представлены современные инновационные методики освоения, изучения и проверки учебного материала.

Для студентов учреждений высшего образования по специальностям 1-74 01 01 Экономика и организация производства в отраслях агропромышленного комплекса, 1-26 02 02 Менеджмент и 1-25 80 01 Экономика, аспирантов и преподавателей.

УДК 631.15:33(07)
ББК 65.32я7

ISBN 978-985-25-0005-0

© БГАТУ, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	15
РАЗДЕЛ I. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ АПК В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	
Глава 1. Введение в экономику организаций АПК	
1.1. Предмет, метод и задачи учебной дисциплины «Экономика организаций (предприятий) агропромышленного комплекса».....	18
1.2. Содержание и структура учебной дисциплины «Экономика организаций (предприятий) агропромышленного комплекса».....	21
1.3. Экономические методы исследований в экономике организаций АПК.....	23
1.4. Эволюция концепций эффективности управления сельскохозяйственным производством в современных условиях.....	27
Список рекомендуемой литературы.....	31
Глава 2. Агропромышленный комплекс в системе национальной экономики	
2.1. Сущность агропромышленного комплекса и его роль в системе национальной экономики.....	32
2.2. Состав и структура агропромышленного комплекса.....	37
2.3. Показатели отраслевой структуры агропромышленного комплекса.....	42
2.4. Современные проблемы и перспективы развития агропромышленного комплекса.....	44
Интеллектуальная дискуссия на тему «Состав, структура, современные проблемы и перспективы развития агропромышленного комплекса Республики Беларусь».....	48
Список рекомендуемой литературы.....	49
Глава 3. Экономическая среда функционирования организаций (предприятий) АПК	
3.1. Понятие экономической среды.....	51
3.2. Субъекты микросреды и их роль в сельскохозяйственном производстве.....	54
3.3. Макросреда и ее особенности.....	56
Практическое занятие «Логический кроссворд» на тему «Экономическая среда организации».....	58
Список рекомендуемой литературы.....	60

Глава 4. Организация (предприятие) как субъект хозяйствования

- 4.1. Организация (предприятие) – объект государственного регулирования..... 61
- 4.2. Формы собственности сельскохозяйственных организаций..... 67
- Практическое занятие «Ситуационная деловая игра» на тему «Формы собственности сельскохозяйственных организаций»..... 68
- Список рекомендуемой литературы..... 70

Глава 5. Организационно-правовые формы организаций (предприятий) АПК

- 5.1. Особенности функционирования организаций (предприятий) АПК..... 71
- 5.2. Хозяйственные общества и товарищества..... 72
- 5.3. Государственные и частные предприятия АПК..... 77
- Практическое занятие «Эвристическая деловая игра» на тему «Организационно-правовые формы организаций (предприятий) АПК»..... 80
- Список рекомендуемой литературы..... 81

Глава 6. Отраслевая структура агропромышленного производства и пути ее оптимизации

- 6.1. Общественное разделение труда, формирование предприятий и отраслей..... 82
- 6.2. Экономическая классификация отраслей агропромышленного производства..... 85
- 6.3. Принципы рационального сочетания отраслей..... 86
- 6.4. Сущность и показатели отраслевой структуры национальной экономики..... 89
- 6.5. Формирование отраслевых продуктовых подкомплексов и их функционирование..... 91
- Практическое занятие «Отраслевая структура агропромышленного производства: анализ и оценка»..... 93
- Список рекомендуемой литературы..... 95
- Управляемая самостоятельная работа студентов «Экономические основы территориального размещения агропромышленного производства»..... 102

Глава 7. Концентрация агропромышленного производства

- 7.1. Концентрация производства: сущность, формы и показатели..... 98
- 7.2. Экономическая эффективность концентрации: факторы, методика определения..... 101
- 7.3. Сочетание крупного, среднего и мелкого производства..... 104
- 7.4. Оптимальный размер организации и методика его определения.... 107

Практическое занятие «Определение показателей уровня и эффективности концентрации производства».....	109
Практическое занятие «Интеллектуальная деловая игра» на тему «Сочетание крупного, среднего и мелкого сельскохозяйственного производства».....	110
Список рекомендуемой литературы.....	111
Глава 8. Специализация и кооперация агропромышленного производства и их эффективность	
8.1. Специализация и кооперация производства как процесс общественного разделения труда.....	112
8.2. Формы специализации.....	115
8.3. Виды кооперации.....	119
8.4. Показатели характера и уровня специализации и кооперации.....	121
Практическое занятие «Методика определения специализации сельскохозяйственных организаций».....	123
Список рекомендуемой литературы.....	126
Глава 9. Комбинирование производства организаций (предприятий) АПК	
9.1. Понятие и признаки комбинирования производства.....	127
9.2. Формы и виды комбинирования производства.....	129
9.3. Показатели эффективности комбинирования производства.....	131
Практическое занятие «Определение уровня комбинирования аграрного производства».....	136
Управляемая самостоятельная работа студентов «Комбинирование производства организаций (предприятий) АПК».....	140
Список рекомендуемой литературы.....	140
Интеллектуальный тест на тему «Экономические основы устойчивого развития АПК в современных условиях».....	141
Рекомендуемая тематика дальнейших исследований.....	143
РАЗДЕЛ II. ПОТЕНЦИАЛ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСОВ ОРГАНИЗАЦИЙ АПК И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	
Глава 1. Земельные ресурсы организаций (предприятий) АПК и эффективность их использования	
1.1. Специфика земли как основного средства производства в сельском хозяйстве.....	144
1.2. Земельный фонд и его структура.....	146
1.3. Система и право землепользования в Республике Беларусь. Кодекс о земле.....	150
1.4. Показатели эффективности использования сельскохозяйственных земель. Земельный кадастр.....	155

1.5. Мониторинг земель. Методика качественной оценки сельскохозяйственных земель и ее применение.....	159
1.6. Охрана земельных ресурсов.....	162
Практическое занятие «Методика определения эффективности использования земельных ресурсов».....	164
Список рекомендуемой литературы.....	170
Глава 2. Труд и его эффективность	
2.1. Характер, роль и особенности труда в агропромышленном производстве.....	172
2.2. Персонал организации: сущность, состав, структура, классификация.....	176
2.3. Показатели трудообеспеченности и эффективности использования персонала в организациях АПК.....	183
2.4. Факторы и резервы роста производительности труда.....	187
Практическое занятие «Методика эффективности использования персонала организации. Определение и оценка производительности труда».....	189
Управляемая самостоятельная работа студентов «Планирование численности персонала в организации».....	193
Список рекомендуемой литературы.....	194
Глава 3. Основные средства организаций (предприятий) АПК и их эффективность	
3.1. Сущность, состав и структура основных средств.....	195
3.2. Оценка и износ основных средств.....	201
3.3. Кругооборот и воспроизводство основных средств.....	209
3.4. Амортизация основных средств.....	213
3.5. Система показателей эффективности использования основных средств.....	220
3.6. Резервы и пути повышения эффективности использования основных средств.....	224
Практическое занятие 1. «Оценка эффективности использования основных средств организации (предприятия) АПК».....	228
Практическое занятие 2. «Определение размера амортизационных отчислений».....	232
Список рекомендуемой литературы.....	238
Глава 4. Оборотные средства организаций (предприятий) АПК и их эффективность	
4.1. Состав и структура оборотных средств.....	240
4.2. Нормирование оборотных средств.....	245
4.3. Показатели эффективности использования оборотных средств.....	251

Практическое занятие «Оценка эффективности использования оборотных средств организаций (предприятий) АПК».....	258
Список рекомендуемой литературы.....	263
Глава 5. Материально-техническая база организаций (предприятий) АПК и эффективность ее использования	
5.1. Понятие и составные элементы материально-технической базы АПК.....	264
5.2. Состав и классификация материальных ресурсов.....	269
5.3. Показатели эффективности использования материальных ресурсов.....	271
Практическое занятие «Оценка эффективности использования материальных ресурсов организаций (предприятий) АПК».....	276
Управляемая самостоятельная работа студентов «Материально-техническая база организаций (предприятий) АПК и эффективность ее использования».....	281
Управляемая самостоятельная работа студентов «Система планирования деятельности организаций (предприятий) АПК».....	282
Глава 6. Производственная программа организации	
6.1. Производственная программа организации: понятие, структура, назначение.....	283
6.2. Показатели и измерители производственной программы.....	285
6.3. Планирование производственной программы организации.....	289
6.4. Производственная мощность организации и методика ее расчета.....	293
Практическое занятие «Планирование производственной мощности организации».....	297
Список рекомендуемой литературы.....	300
Интеллектуальный тест на тему «Потенциал производственных ресурсов организаций АПК и эффективность их использования».....	301
Рекомендуемая тематика дальнейших исследований.....	302
РАЗДЕЛ III. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ (ПРЕДПРИЯТИЙ) АПК	
Глава 1. Затраты и себестоимость продукции организаций (предприятий) АПК	
1.1. Экономическое содержание, виды и классификация затрат.....	303
1.2. Себестоимость продукции: сущность, виды, показатели.....	310
1.3. Методы калькулирования себестоимости.....	313
1.4. Планирование себестоимости продукции.....	320
1.5. Источники и факторы снижения себестоимости продукции.....	323

Практическое занятие «Экономическая оценка затрат на производство продукции организаций (предприятий) АПК».....	326
Список рекомендуемой литературы.....	330
Управляемая самостоятельная работа студентов «Оплата труда: формы и системы».....	332
Глава 2. Доход, прибыль, рентабельность организаций (предприятий) АПК	
2.1. Сущность прибыли и ее роль в рыночной экономике.....	333
2.2. Формирование и распределение прибыли на предприятии.....	335
2.3. Рентабельность предприятия и факторы ее повышения.....	344
Практическое занятие «Основы формирования прибыли организаций (предприятий) АПК и расчет уровня рентабельности».....	348
Список рекомендуемой литературы.....	352
Глава 3. Ценообразование в организациях (на предприятиях) АПК	
3.1. Сущность, функции, система цен и тарифов в АПК.....	353
3.2. Методология обоснования регулируемых цен.....	359
3.3. Ценовое регулирование в АПК.....	361
Практическое занятие «Расчет отпускных цен на продукцию».....	366
Список рекомендуемой литературы.....	368
Глава 4. Инвестиции и инвестиционная деятельность организаций (предприятий) АПК	
4.1. Понятие и роль инвестиций в развитии предприятий АПК.....	369
4.2. Виды и формы инвестиций организаций (предприятий) АПК.....	372
4.3. Методы оценки эффективности инвестиций.....	378
Практическое занятие «Оценка эффективности инвестиций организаций (предприятий) АПК».....	388
Список рекомендуемой литературы.....	398
Глава 5. Инновации и инновационная деятельность организаций (предприятий) АПК	
5.1. Теоретические основы инновационной деятельности предприятия.....	399
5.2. Технологическиеклады: понятие, влияние на развитие экономики.....	407
5.3. Понятие, виды и классификация инноваций.....	411
5.4. Научно-технологический потенциал организации (предприятия).....	413
Практическое занятие «Логический кроссворд» на тему «Экономическая среда организации».....	416
Управляемая самостоятельная работа студентов «Интеллектуальная и промышленная собственность: понятие, эффективность использования».....	419

Список рекомендуемой литературы.....	419
Глава 6. Качество и сертификация продукции	
6.1. Сущность качества и конкурентоспособности продукции.....	420
6.2. Контроль качества.....	421
6.3. Методы оценки качества продукции.....	423
6.4. Показатели измерения качества.....	425
6.5. Техническое нормирование, стандартизация и сертификация продукции.....	429
6.6. Система управления качеством продукции в АПК.....	435
Практическое занятие «Интеллектуальная деловая игра» на тему «Качество и сертификация продукции».....	437
Список рекомендуемой литературы.....	439
Глава 7. Конкурентоспособность продукции и организаций (предприятий) АПК	
7.1. Понятие и виды конкуренции.....	440
7.2. Методы оценки уровня конкурентоспособности продукции и организации (предприятия).....	446
7.3. Конкурентные стратегии организаций (предприятий) АПК.....	452
Практическое занятие «Интеллектуальная деловая игра» на тему «Оценка конкурентоспособности продукции и организаций (предприятий) АПК».....	455
Список рекомендуемой литературы.....	457
Глава 8. Эффективность функционирования организаций (предприятий) АПК	
8.1. Понятие и уровни экономической эффективности производства АПК.....	458
8.2. Система показателей абсолютной и сравнительной эффективности производства.....	461
8.3. Социальная, социально-экономическая, экологическая эффективность в АПК.....	464
8.4. Факторы повышения экономической эффективности агропромышленного производства.....	467
Практическое занятие «Интеллектуальная дискуссия» на тему «Оценка социальной, социально-экономической и экологической эффективности организаций (предприятий) АПК»....	470
Список рекомендуемой литературы.....	471
Глава 9. Оценка стоимости организации (предприятия)	
9.1. Стоимость организации (предприятия): экономическая сущность, виды, составные элементы.....	472
9.2. Основные этапы и принципы оценки имущества организации (предприятия).....	475

9.3. Методы оценки стоимости организации.....	478
Практическое занятие «Экономическая оценка стоимости организации (предприятия) АПК».....	484
Список рекомендуемой литературы.....	487
Интеллектуальный тест на тему «Экономическая и социальная эффективность функционирования организаций (предприятий) АПК».....	488
Рекомендуемая тематика дальнейших исследований.....	490
РАЗДЕЛ IV. ЭКОНОМИКА ОТРАСЛЕВЫХ ПРОДУКТОВЫХ ПОДКОМПЛЕКСОВ АПК (ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА)	
Глава 1. Основы продовольственной безопасности страны	
1.1. Система продовольственной безопасности: сущность и функции.....	491
1.2. Критерии оценки продовольственной безопасности.....	494
1.3. Угроза продовольственной безопасности.....	499
1.4. Механизм достижения продовольственной безопасности.....	501
Практическое занятие 1. «Оценка критериев и параметров продовольственной безопасности Республики Беларусь».....	504
Практическое занятие 2. «Интерактивная деловая игра» на тему «Основы продовольственной безопасности».....	505
Список рекомендуемой литературы.....	507
Управляемая самостоятельная работа студентов «Организационно-экономические основы развития отраслевых продуктовых подкомплексов АПК».....	508
Глава 2. Экономика зернопродуктового подкомплекса АПК	
2.1. Зерно – основа всего сельскохозяйственного производства.....	509
2.2. Факторы и резервы увеличения производства зерна.....	512
2.3. Показатели эффективности производства зерна.....	514
Практическое занятие «Оценка эффективности функционирования зернопродуктового подкомплекса АПК».....	516
Список рекомендуемой литературы.....	520
Глава 3. Экономика картофелепродуктового подкомплекса АПК	
3.1. Понятие, роль, структура картофелепродуктового подкомплекса АПК.....	522
3.2. Состояние и перспективы развитие картофелеперерабатывающей отрасли.....	525
3.3. Повышение экономической эффективности производства продукции растениеводства.....	528
Практическое занятие «Оценка эффективности функционирования картофелепродуктового подкомплекса АПК».....	529
Список рекомендуемой литературы.....	530

Глава 4. Экономика льнопродуктового подкомплекса АПК	
4.1. Современное состояние развития льнопродуктового подкомплекса.....	531
4.2. Состав, структура и функциональное назначение льняного подкомплекса АПК.....	533
Практическое занятие «Оценка эффективности производства льна».....	536
Список рекомендуемой литературы.....	537
Глава 5. Экономика свеклосахарного подкомплекса АПК	
5.1. Состав и структура свеклосахарного подкомплекса АПК.....	538
5.2. Особенности формирования рынка сахара.....	541
5.3. Экономическая эффективность производства сахарной свеклы.....	544
Практическое занятие «Оценка эффективности производства сахарной свеклы».....	545
Список рекомендуемой литературы.....	547
Глава 6. Экономика овощепродуктового подкомплекса АПК	
6.1. Состав овощепродуктового подкомплекса и его структура.....	548
6.2. Современное состояние и условия для развития овощеводства.....	552
6.3. Показатели экономической эффективности производства овощной продукции.....	554
Практическое занятие «Оценка эффективности производства овощей открытого и защищенного грунта».....	555
Список рекомендуемой литературы.....	558
Глава 7. Экономика плодово-ягодного подкомплекса АПК	
7.1. Значение, состав и организационная структура плодово-ягодного подкомплекса.....	560
7.2. Экономика промышленных предприятий по переработке плодов и ягод.....	562
Управляемая самостоятельная работа студентов «Резервы и пути повышения экономической эффективности отечественного производства, хранения и переработки плодов и ягод. Отечественный и мировой рынок плодов и ягод».....	564
Список рекомендуемой литературы.....	565
Интеллектуальный тест на тему «Экономика отраслевых продуктовых подкомплексов АПК (продукции растениеводства)».....	566
Рекомендуемая тематика дальнейших исследований.....	568
РАЗДЕЛ V. ЭКОНОМИКА ОТРАСЛЕВЫХ ПРОДУКТОВЫХ ПОДКОМПЛЕКСОВ (КОРМОВ, ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА)	
Глава 1. Экономика кормового подкомплекса АПК	
1.1. Кормовая база и проблемы ее развития.....	569

1.2. Экономическая оценка кормовых культур.....	574
1.3. Повышение эффективности кормопроизводства.....	580
Практическое занятие «Оценка эффективности кормопроизводства».....	582
Управляемая самостоятельная работа студентов «Методика расчета кормовых единиц».....	586
Список рекомендуемой литературы.....	587
Глава 2. Экономика молочно-продуктового подкомплекса АПК	
2.1. Роль, значение и организационная структура молочного подкомплекса.....	589
2.2. Формирование и функционирование рынка молока.....	596
2.3. Экономическая эффективность молочного скотоводства.....	598
Практическое занятие «Оценка эффективности молочного скотоводства».....	602
Список рекомендуемой литературы.....	606
Глава 3. Экономика производства и реализации мяса крупного рогатого скота	
3.1. Производство говядины в мясном продуктовом подкомплексе и ее роль в мясном балансе населения.....	608
3.2. Экономические показатели эффективности производства мяса крупного рогатого скота.....	610
Практическое занятие «Оценка эффективности производства мяса крупного рогатого скота».....	614
Список рекомендуемой литературы.....	614
Глава 4. Экономика свинопродуктового подкомплекса АПК	
4.1. Значение и состояние свиноводства в республике.....	615
4.2. Экономическая эффективность свиноводства и пути ее повышения.....	618
Практическое занятие «Оценка эффективности производства продукции свиноводства».....	622
Управляемая самостоятельная работа студентов на тему «Отечественный и мировой рынок свинины».....	627
Список рекомендуемой литературы.....	627
Глава 5. Экономика птицепродуктового подкомплекса АПК	
5.1. Значение птицеводства в обеспечении населения продуктами питания.....	629
5.2. Показатели экономической эффективности производства продукции птицеводства.....	632
Практическое занятие «Оценка эффективности производства продукции птицеводства».....	633
Список рекомендуемой литературы.....	634

Интеллектуальный тест на тему «Экономика отраслевых продуктовых подкомплексов АПК (кормов, продукции животноводства)».....	634
Рекомендуемая тематика дальнейших исследований.....	637
РАЗДЕЛ VI. ЭКОНОМИКА ПРОМЫШЛЕННЫХ, АГРОСЕРВИСНЫХ, ОРГАНИЗАЦИЙ АПК	
Глава 1. Экономика организаций по переработке и производству растительных масел, кондитерских изделий и детского питания	
1.1. Масложировой продуктовый подкомплекс.....	639
1.2. Кондитерская промышленность.....	642
1.3. Производство детского питания.....	644
Практическое занятие «Интерактивная дискуссия» на тему «Ассортимент и качество продукции организаций по переработке и производству растительных масел, кондитерских изделий, детского питания с позиции отечественного и зарубежного опыта».....	649
Список рекомендуемой литературы.....	650
Глава 2. Экономика организаций по производству и реализации спиртовой, винно-водочной, пивоваренной и безалкогольной продукции	
2.1. Производство спирта и ликеро-водочных изделий.....	651
2.2. Винодельческая промышленность.....	657
2.3. Производство пива.....	662
2.4. Безалкогольная промышленность.....	666
Практическое занятие «Ситуационная деловая игра» на тему «Отечественный и зарубежный рынок алкогольных и безалкогольных напитков».....	669
Список рекомендуемой литературы.....	671
Управляемая самостоятельная работа студентов «Экономика организаций производственно-технического обслуживания АПК».....	672
Практическое занятие «Организация технического сервиса в Республике Беларусь и за рубежом и перспективы его развития».....	672
Управляемая самостоятельная работа студентов «Экономика зооветеринарных и племенных организаций».....	674
Глава 3. Экономика организаций в сфере агроуслуг	
3.1. Роль государства в развитии агроуслуг.....	675
3.2. Агротуризм в Республике Беларусь.....	682
Практическое занятие «Эвристическая деловая игра» на тему «Современные тенденции и перспективы развития организаций в сфере агроуслуг».....	687
Список рекомендуемой литературы.....	688

Глава 4. Хозяйственный риск в АПК и методы его снижения

4.1. Хозяйственный риск: сущность и виды.....	689
4.2. Специфика рисков в сельском хозяйстве.....	693
4.3. Управление рисками в сельском хозяйстве.....	695
Практическое занятие «Оценка хозяйственных рисков».....	707
Список рекомендуемой литературы.....	712
Управляемая самостоятельная работа студентов «Природоохранная деятельность организаций (предприятий) АПК».....	712
Интеллектуальный тест на тему «Экономика промышленных, агросервисных, организаций АПК».....	714
Рекомендуемая тематика дальнейших исследований.....	716
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	717
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Обобщенная система показателей эффективности деятельности сельскохозяйственной организации на основе ее ресурсообеспеченности.....	718
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Коэффициенты перевода физических тракторов в условные эталонные.....	720
ПРИЛОЖЕНИЕ 3. Типовая номенклатура калькуляционных статей затрат, связанных с производством продукции в сельскохозяйственных организациях.....	722
ПРИЛОЖЕНИЕ 4. Питательность основных видов кормов.....	724
ПРИЛОЖЕНИЕ 5. Нормативы расхода и структура кормов для дойного стада.....	730
ПРИЛОЖЕНИЕ 6. Система показателей эффективности свеклосахарного подкомплекса АПК.....	731