

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Введение</b> .....	<b>5</b>
<b>Раздел I. Зерновая политика России</b> .....	<b>10</b>
<b>Глава 1. Особенности агропродовольственной экономики</b> .....	<b>10</b>
1.1. Агропромышленный комплекс и его составные части .....	14
1.2. Сельское хозяйство и перерабатывающие отрасли.....	16
<b>Глава 2. Этапы вхождения России в мировой зерновой рынок</b> .....	<b>19</b>
2.1. Первое вхождение в мировой зерновой рынок.....	19
2.2. Плановая экономика и ликвидация внутреннего рынка .....	22
2.3. Второе вхождение в мировой зерновой рынок.....	26
<b>Раздел II. Общие сведения о зерновых, зернобобовых и масличных культурах России</b> .....	<b>37</b>
<b>Глава 3. Характеристика зерновых, зернобобовых и масличных культур</b> .....	<b>37</b>
<b>Глава 4. Зерновые культуры</b> .....	<b>43</b>
4.1. Пшеница .....	43
4.2. Рожь .....	48
4.3. Тритикале .....	51
4.4. Ячмень .....	54
4.5. Овес.....	57
4.6. Кукуруза .....	58
<b>Глава 5. Основные крупяные культуры</b> .....	<b>62</b>
5.1. Рис .....	62
5.2. Гречиха .....	65
5.3. Просо .....	67
5.4. Сорго.....	69
<b>Глава 6. Зернобобовые культуры</b> .....	<b>71</b>
6.1. Горох.....	74

6.2. Соя .....	76
6.3. Фасоль .....	77
6.4. Чечевица.....	78
6.5. Кормовые бобы .....	79
<b>Глава 7. Масличные культуры .....</b>	<b>80</b>
7.1. Подсолнечник.....	83
7.2. Рапс.....	85
<b>Раздел III. Производство зерна.....</b>	<b>88</b>
<b>Глава 8. Тенденции и структурные изменения в зерновом производстве России .....</b>	<b>88</b>
<b>Глава 9. Селекция и семеноводство .....</b>	<b>108</b>
9.1. Основные сведения о селекции и семеноводстве.....	108
9.2. Организация семеноводства.....	115
9.3. Нормы высева семян зерновых и зернобобовых культур .....	125
9.4. Особенности хранения семян.....	126
9.5. Семяобработывающие заводы, цеха и агрегаты.....	128
<b>Глава 10. Основные факторы, воздействующие на производство зерна .....</b>	<b>132</b>
10.1. Природные факторы .....	132
10.2. Экономические факторы .....	150
10.3. Материально-техническое обеспечение.....	168
10.4. Социальные факторы.....	179
<b>Глава 11. Использование зерновых ресурсов .....</b>	<b>184</b>
11.1. Потребность в зерне.....	184
11.2. Роль зерна в формировании структуры питания населения .....	192
11.3. Использование зерна на продовольственные цели .....	200
11.4. Использование зерна на кормовые цели .....	203
<b>Раздел IV. Хранение и промышленная переработка зерна.....</b>	<b>211</b>
<b>Глава 12. Зерноперерабатывающие отрасли.....</b>	<b>211</b>
<b>Глава 13. Зернохранилища .....</b>	<b>224</b>
<b>Глава 14. Мукомольно-крупяная промышленность .....</b>	<b>236</b>
14.1. Мукомольная промышленность.....	238
14.2. Крупяная промышленность.....	255
<b>Глава 15. Комбикормовая промышленность .....</b>	<b>273</b>
15.1. Становление и развитие отрасли .....	274
15.2. Производство комбикормов.....	277
15.3. Производство белково-витаминно-минеральных концентратов .....	290
15.4. Производство премиксов.....	296
<b>Глава 16. Крахмалопаточная промышленность.....</b>	<b>302</b>

<b>Глава 17. Спиртовая промышленность .....</b>	<b>314</b>
<b>Глава 18. Пивоваренная промышленность .....</b>	<b>324</b>
<b>Глава 19. Масложировая промышленность .....</b>	<b>336</b>
<b>Глава 20. Производство биотоплива .....</b>	<b>349</b>
20.1. Биодизельное топливо.....	351
20.2. Биоэтанол .....	355
20.3. Биогаз.....	357
<b>Раздел V. Зерновой рынок России.....</b>	<b>362</b>
<b>Глава 21. Особенности и анализ зернового рынка России.....</b>	<b>362</b>
21.1. Специфика и этапы формирования рынка зерна .....	362
21.2. Маркетинговый анализ функционирования рынка зерна и продуктов его переработки.....	366
21.3. Инфраструктура зернового рынка .....	371
<b>Глава 22. Механизмы функционирования зернового рынка .....</b>	<b>376</b>
22.1. Предложение товарного зерна и его продвижение на рынке .....	376
22.2. Рыночный спрос на зерно и продукты его переработки.....	388
22.3. Ценовая политика .....	394
22.4. Рыночная конкуренция .....	413
<b>Глава 23. Риски на зерновом рынке и управление ими.....</b>	<b>420</b>
<b>Глава 24. Перспективы развития зернового рынка .....</b>	<b>429</b>
24.1. Мировые и внутренние проблемы .....	429
24.2. Новые направления аграрной политики.....	435
24.3. Перспективы обеспечения продовольственной безопасности страны .....	437
<b>Словарь терминов.....</b>	<b>441</b>
<b>Литература .....</b>	<b>459</b>