

**ЭКОНОМИКА
ОРГАНИЗАЦИЙ
И ОТРАСЛЕЙ
АГРО-
ПРОМЫШЛЕННОГО
КОМПЛЕКСА**

2
КНИГА

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ НАН БЕЛАРУСИ
ЦЕНТР АГРАРНОЙ ЭКОНОМИКИ

ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИЙ И ОТРАСЛЕЙ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

В двух книгах

Книга 2

*Под общей редакцией академика,
доктора экономических наук, профессора
В. Г. Гусакова*



Минск
«Белорусская наука»
2007

УДК 338.436.33(476)(082)

ББК 65.32(4Бел)я43

Э40

*Книга подготовлена по результатам фундаментальных
и прикладных исследований, выполненных в Отделении аграрных наук НАН Беларуси
в 2001—2006 гг.*

Экономика организаций и отраслей агропромышленного комплекса. В 2 кн.
Э40 Кн. 2 / В. Г. Гусаков [и др.]; под общ. ред. акад. В. Г. Гусакова. — Минск :
Белорус. наука, 2007. — 702 с.

ISBN 978-985-08-0873-8.

Во второй книге освещены современные проблемы повышения эффективности функционирования организаций и отраслей АПК, особенности их развития с учетом экономических условий производства; организационно-правовые формы и модели кооперативно-интеграционных структур в агропромышленной сфере; механизмы совершенствования организационно-экономических отношений в продуктовых подкомплексах; научные основы развития отраслей растениеводства, животноводства, перерабатывающей промышленности и агросервисных организаций в контексте решения задач Государственной программы возрождения и развития села на 2005—2010 годы.

Предназначена для научных сотрудников, руководителей, работников органов государственного управления, специалистов сельского хозяйства, перерабатывающей промышленности и агросервиса, преподавателей, магистрантов и студентов высших и средних учебных заведений аграрного профиля.

УДК 338.436.33(476)(082)

ББК 65.32(4Бел)я43

ISBN 978-985-08-0873-8 (Кн. 2)

ISBN 978-985-08-0837-0

© Отделение аграрных наук
НАН Беларуси, 2007

© Центр аграрной экономики ГНУ
«Институт экономики НАН Беларуси», 2007

© Оформление. РУП «Издательский дом
«Белорусская наука», 2007

Вторая книга данной работы включает в себя 2-ю и 3-ю ее части — «Экономика отраслевых продуктовых подкомплексов АПК» и «Экономика промышленных и агросервисных организаций АПК». В их написании принимали участие следующие авторы: д. э. н., проф. Гусаков В. Г. — гл. 1, 5, 6, 14 (ч. 2) и гл. 1, 13, 14 (ч. 3); соискатель Аникевич Д. П. — гл. 1 (ч. 3); д. с.-х. н. Аутко А. А. — гл. 12 (ч. 2); к. э. н. Батова Н. Н. — гл. 10 (ч. 2) и гл. 4 (ч. 3); к. э. н. Бельский В. И. — гл. 3 (ч. 2); д. с.-х. н. Бонадысев С. А. — гл. 9 (ч. 2) и гл. 3 (ч. 3); зав. сектором Бречко Я. Н. — гл. 17, 18, 19 (ч. 2); д. э. н., проф. Воробьев И. П. — гл. 5, 6 (ч. 2); д. э. н., проф. Гануш Г. И. — гл. 12 (ч. 2) и гл. 6 (ч. 3); н. с. Гвоздева И. А. — гл. 16 (ч. 2) и гл. 11 (ч. 3); д. с.-х. н. Голуб И. А. — гл. 10 (ч. 2); зав. сектором Горбатовский А. В. — гл. 4, 8, 11, 14, 15, 16, 17, 18 (ч. 2) и гл. 12 (ч. 3); н. с. Гридюшко Д. Н. — гл. 11 (ч. 2); к. т. н. Гутман В. Н. — гл. 12 (ч. 3); д. с.-х. н. Дадашко В. В. — гл. 12 (ч. 3); д. т. н. Дашков В. Н. — гл. 10 (ч. 2) и гл. 4 (ч. 3); к. э. н. Дроздов П. А. — гл. 1 (ч. 3); н. с. Дурович В. А. — гл. 18 (ч. 2) и гл. 6 (ч. 3); н. с. Енчик Л. Г. — гл. 17 (ч. 2); к. э. н. Запольский М. И. — гл. 5, 6 (ч. 2); д. э. н., проф. Ильина З. М. — гл. 1, 3, 4, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 20 (ч. 2) и гл. 2, 4, 5 (ч. 3); зав. сектором Казакевич А. В. — гл. 9 (ч. 2); н. с. Климова М. Л. — гл. 16 (ч. 2); к. э. н. Карпов В. А. — гл. 10 (ч. 2); к. э. н. Карпович С. К. — гл. 1 (ч. 3); к. с.-х. н. Кожановский В. А. — гл. 10 (ч. 2); д. с.-х. н. Кончиц В. В. — гл. 20 (ч. 2); к. с.-х. н. Колятко И. И. — гл. 9 (ч. 2); к. б. н. Костоусов В. Г. — гл. 20 (ч. 2); к. э. н. Крупич А. И. — гл. 5, 6 (ч. 2); н. с. Кулага И. В. — гл. 3 (ч. 3); н. с. Ленская Т. И. — гл. 5, 6 (ч. 2); д. т. н., проф. Ловкис З. В. — гл. 2, 3, 5, 8, 9 (ч. 3); к. э. н. Лопатнюк А. А. — гл. 10 (ч. 2) и гл. 4 (ч. 3); н. с. Лобанова Л. А. — гл. 8 (ч. 2); к. э. н. Мелешеня А. В. — гл. 15, 16 (ч. 2) и гл. 6, 8, 10 (ч. 3); к. э. н. Микулич А. В. — гл. 9 (ч. 3); соискатель Микулич С. А. — гл. 9 (ч. 3); к. с.-х. н. Музыка А. А. — гл. 14 (ч. 2); к. э. н. Наумчик А. А. — гл. 13 (ч. 3); н. с. Пушаенко С. И. — гл. 10 (ч. 3); к. э. н. Рубель М. И. — гл. 9 (ч. 2); д. э. н., проф. Сайганов А. С. — гл. 1, 5, 7 (ч. 2) и гл. 1, 2, 13, 14 (ч. 3); к. с.-х. н. Самусь В. А. — гл. 13 (ч. 2) и гл. 7 (ч. 3); к. э. н. Святогор А. П. — гл. 14, 15 (ч. 2); н. с. Серякова Л. А. — гл. 17 (ч. 2); к. с.-х. н. Сидорович В. А. — гл. 15 (ч. 2); к. т. н. Субоч Ф. И. — гл. 11, 15, 16 (ч. 2) и гл. 3, 5, 10, 11 (ч. 3); к. э. н. Такун А. П. — гл. 2 (ч. 2); к. с.-х. н. Татур И. С. — гл. 11 (ч. 2) и гл. 5 (ч. 3); н. с. Тинякова Л. А. — гл. 10 (ч. 2) и гл. 4 (ч. 3); д. в. н., проф. Трофимов А. Ф. — гл. 14 (ч. 2); к. с.-х. н. Царук В. Н. — гл. 18 (ч. 2) и гл. 12 (ч. 3); соискатель Цыдик В. С. — гл. 8 (ч. 2); к. э. н. Чухольский П. К. — гл. 5, 6 (ч. 2); д. с.-х. н., проф. Шейко И. П. — 11, 14, 15, 16, 17, 19 (ч. 2) и гл. 14 (ч. 3).

Часть 2

ЭКОНОМИКА ОТРАСЛЕВЫХ ПРОДУКТОВЫХ ПОДКОМПЛЕКСОВ АПК

Глава 1

ОТРАСЛЕВАЯ СТРУКТУРА АГРОПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА И ПУТИ ЕЕ ОПТИМИЗАЦИИ

Под отраслью принято понимать часть производства, отличающуюся производимым продуктом, составом и структурой используемых факторов сельскохозяйственного производства. Сельскохозяйственное производство делится на две крупные отрасли — растениеводство и животноводство (отрасли первого порядка). Каждая крупная отрасль делится на более мелкие (отрасли второго порядка). Так, растениеводство включает в себя полеводство, кормопроизводство, овощеводство, садоводство и др. Животноводство делится на скотоводство, свиноводство, птицеводство, овцеводство, коневодство и др. Каждая отрасль второго порядка, в свою очередь, делится на еще более мелкие (отрасли третьего порядка). Например, полеводство делится на зерновое производство, льноводство, картофелеводство и т. д. Скотоводство делится на племенное, молочное, мясомолочное; свиноводство — на племенное, товарное и т. д.

Наряду с *производственными сельскохозяйственными отраслями* функционируют *производственные несельскохозяйственные отрасли*, которые делятся на: а) *вспомогательные* отрасли, обслуживающие сельскохозяйственное производство (машинно-тракторный парк, ремонтно-механические мастерские, автотранспорт, гужевой транспорт), электроснабжение, водоснабжение и др.; б) *промышленные* отрасли по переработке молока, мяса, овощей, картофеля, производству комбикормов и витаминной муки и др.

Кроме того, в сельскохозяйственных предприятиях действуют и непродовольственные отрасли (организации). Это жилищно-коммунальное хозяйство (жилищный фонд, общежития, нежилые помещения), культурно-просветительные и бытовые учреждения (спортивные сооружения, школы, библиотеки, детские лагеря, детские сады и ясли, клубы, столовые, магазины, хлебопекарни, санатории, дома отдыха и др.).

Основная масса сельскохозяйственных предприятий республики, кроме небольшого количества узкоспециализированных, одноотраслевых, представлена специализированными хозяйствами, в которых наряду с главной отраслью или 2—3 основными имеются и дополнительные. Они функционируют на принципах сочетания сельскохозяйственных отраслей. На этих же принципах осуществляют свою производственную деятельность многоотраслевые, универсальные хозяйства.

Принципы (исходные положения) рационального сочетания отраслей в сельскохозяйственных предприятиях сводятся к следующему:

а) более полное и равномерное использование в течение года трудовых ресурсов и машинно-тракторного парка, что снижает в какой-то мере сезонность сельскохозяйственного труда;

б) сохранение основных и дополнительных отраслей в размерах, обеспечивающих рост их экономической эффективности;

в) взаимное использование побочной продукции растениеводства и промышленных отраслей (солома, барда, жом и др.) животноводством и побочной продукции животноводства (навоз) растениеводством, что способствует повышению выхода сельскохозяйственной продукции, росту производительности труда;

г) использование всех сельскохозяйственных угодий и элементов рельефа (сенокосов, пастбищ, склонов и т. д.), повышающих выход продукции с единицы земельной площади;

д) ускорение оборачиваемости оборотных средств, равномерное поступление финансовых средств в течение года, повышение экономической стабильности хозяйства.

Минимальный размер любой сельскохозяйственной отрасли должен обеспечить для нее наиболее эффективное использование комплекса машин и получение соответствующей прибыли. Размер отрасли устанавливается в кратном отношении к объему производства продукции или работ (га, головы), выполняемому комплексом машин. Поэтому по мере уменьшения размеров сельскохозяйственных предприятий, как правило, сокращается количество и размеры сельскохозяйственных отраслей в них и все в большей степени проявляется тенденция к узкой (одноотраслевой) специализации.

Рост общественных потребностей, прогресс производительных сил, углубление общественного разделения труда обусловили формирование народнохозяйственной системы — продовольственного комплекса, т. е. группы взаимосвязанных отраслей народного хозяйства, обеспечивающих население продовольствием.

Продовольственный комплекс — это составная часть агропромышленного комплекса страны. Последний характеризуется тем, что в его целевую функцию входит удовлетворение потребностей не только в продовольствии, но и в других предметах потребления, производимых из сельскохозяйственного сырья.

Продовольственный комплекс отличается высоким удельным весом затрат на производство сельскохозяйственного сырья. На производство продуктов питания приходится до 70% общего объема затрат труда, остальная часть — на промышленную сферу комплекса, и прежде всего на пищевую промышленность.

Наибольший удельный вес затрат на производство продовольствия приходится на долю мяса и мясопродуктов (25—30%), молока и молочных продуктов (20—23%), хлеба и хлебобулочных изделий, включая муку, крупу, макаронные и кондитерские изделия (15—16%).

К продовольственному комплексу относятся отрасли или подотрасли, а также виды деятельности материального производства при наличии следующих условий: прямого влияния производства на достижение основных целей комплекса; межотраслевых связей по поставкам и использованию про-

дукции; обратных связей между отраслью-потребителем и отраслью-поставщиком.

Функционально-отраслевая структура продовольственного комплекса состоит из таких же сфер, как и АПК.

Современный этап развития отраслевой специализации характеризуется расширением внутриотраслевых и межотраслевых связей на смежной стадии, обслуживающих производственный процесс и участвующих в производстве и реализации конечных продуктов (переработка продукции и ее сбыт). Это ведет к углублению интеграционных процессов и формированию вертикально-интегрированных отраслевых продуктовых подкомплексов (зернопродуктовый, картофелепродуктовый, молочный, мясной и др.). По такому принципу в республике может быть выделено до 10 продуктовых подкомплексов, функционирование которых основывается на внутриотраслевом и межотраслевом разделении труда, кооперации и интеграции по производству конечных продуктов.

Формирование продуктовых подкомплексов необходимо осуществлять на основе критериев, учитывающих: региональные особенности развития отраслей; степень однородности производства конечной продукции, связанной с использованием определенного вида сельскохозяйственного сырья; наличие тесной технологической и экономической связи между вертикально-интегрированными отраслями.

Формирование и стабильное функционирование продуктовых подкомплексов является выражением эффективности высшей формы агропромышленной интеграции.

Продуктовая структура подкомплекса в отличие от отраслевой обеспечивает ориентацию каждого структурного элемента на единый конечный результат, что подчиняет главным задачам всю работу. Продуктовые подкомплексы в отличие от отраслей обладают большей надежностью функционирования. И если отрасль представляет собой максимально открытую систему, а ее важнейшие связи являются внешними, то в подкомплексах все наиболее важные межотраслевые цепочки оказываются замкнутыми внутри, что снижает зависимость от внешних обстоятельств и повышает устойчивость функционирования.

Основу формирования продуктовых подкомплексов составляет специализация, являющаяся следствием научно-технического прогресса. Создание специализированных средств и предметов труда в различных отраслях, имеющих целевое производственное назначение, диктует необходимость интеграции технологических связей по вертикали, приводит к возникновению технологических систем, охватывающих весь производственный цикл — от исходного сырья до конечного продукта.

Объединяющим признаком для каждого из подкомплексов служит целевая функция — удовлетворение потребностей населения в конкретных видах его конечной продукции. Поэтому продуктовый подкомплекс является объектом разработки целевых программ, что в конечном итоге позволяет применить программно-целевой подход в государственном регулировании развития всего продовольственного комплекса.

Система продуктовых подкомплексов, определяющих продовольственный комплекс Республики Беларусь и обеспечивающих емкость внутреннего рын-

ка, представлена в следующем виде: хлеб и хлебобродуцкты, картофель и картофелепродукты, овощи и продукты их переработки, фрукты, ягоды и продукты их переработки, свеклосахарный подкомплекс, масло-жировой, птицепродуцтовый, мясопродуцтовый и молокопродуктовый подкомплексы.

В зависимости от значения подкомплекса в продовольственном комплексе, его роли в решении продовольственной проблемы, а также от общего экономического состояния всего народного хозяйства государство регулирует развитие подкомплексов. В условиях кризисного состояния экономики в качестве основного признака, определяющего степень государственного вмешательства, выступает уровень продовольственной безопасности.

В целях совершенствования связей между сельским хозяйством и перерабатывающими предприятиями, а также для рационального использования производственных мощностей и эффективного производства конечной продукции необходимо создавать производственно-экономические системы, выступающие в форме продуктовых подкомплексов. Это позволит обосновать экономические пропорции, вытекающие из производственно-технологических связей отраслей, подотраслей или видов деятельности. В то же время в рамках продуктовых подкомплексов правомерно создание разнообразных объединений, кооперативов, совместных предприятий или АФПГ на основе действующих предприятий, где в качестве интеграторов могут выступать как предприятия, производящие сырье, так и предприятия, перерабатывающие его.

Глава 2

КОНЦЕНТРАЦИЯ И ЦЕНТРАЛИЗАЦИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА И ЭФФЕКТИВНЫЕ РАЗМЕРЫ ОРГАНИЗАЦИЙ АПК

В современных условиях для успешного развития аграрного производства необходимо развивать многоукладную экономику, представляющую собой организационно-экономическую структуру, основанную на рациональном сочетании различных форм собственности, хозяйствования и разумного сочетания крупного, среднего и мелкого производства.

В Центре аграрной экономики Института экономики НАН Беларуси в последние годы под руководством академика В. Г. Гусакова ведется мониторинг хозяйственной деятельности сельскохозяйственных предприятий республики. По итогам важнейших производственно-экономических показателей определяется рейтинг 100 лучших сельскохозяйственных предприятий.

По результатам хозяйственной деятельности за 2006 г. наличие сельскохозяйственных угодий в этих хозяйствах колеблется от 821 га (КСУП «Брилево» Гомельского района) до 11365 га (РСУП «СГЦ «Западный» Брестского района), средний размер угодий по анализируемой совокупности составляет 4444 га; кадастровая оценка земель находится в диапазоне от 19,0 балла (СПК «Камено» Логойского района) до 46,4 балла (РУП «Семеноводческий совхоз «Друцковщизна» Несвижского района), средний балл по группе — 33,0; по основ-

ному оценочному показателю — размеру прибыли в расчете на балло-гектар сопоставимых угодий — максимальный показатель равен 248,2 тыс. руб. (ОАО «Агрокомбинат «Держинский» Держинского района), минимальный — 8,0 тыс. руб. (СПК «Большевик-АГРО» Солигорского района), средний показатель по анализируемым хозяйствам — 19,7 тыс. руб.

В ходе комплексного анализа производственно-экономической деятельности 100 лучших крупнотоварных предприятий установлено, что в 2006 г. урожайность зерновых в них в сравнении с общей совокупностью хозяйств республики составила 35,4 ц/га, или выше на 41,6%; производство молока и мяса в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий в 1,7 и 5,1 раза больше (соответственно 104 и 61 т); выручка от реализации продукции на единицу площади в 4,1 раза (384 млн руб.), а полученная прибыль в 5,9 раза (65 млн руб.).

Высокие показатели хозяйственной деятельности обусловлены прежде всего рациональным использованием производственных ресурсов, внедрением достижений научно-технического прогресса (высокопроизводительной системы машин, энергосберегающих технологий в растениеводстве и животноводстве и т. д.). Как правило, возглавляют хозяйства и внутрихозяйственные подразделения инициативные кадры, руководствующиеся в своей хозяйственной деятельности рыночной идеологией.

На основании рейтингового анализа можно определить порог эффективного производства, обеспечивающий устойчивую организацию и динамичное развитие предприятия. На ближайшую перспективу норматив прибыли в расчете на 1 балло-гектар должен составлять не менее 20 тыс. руб., а в расчете на 100 га сельхозугодий 60 млн руб.

Урожайность зерна должна находиться в пределах 35—50 ц/га, или 1,0—1,4 ц на один балло-гектар.

Производство молока на 100 га угодий должно составлять не ниже 100 т, или 3 т на балло-гектар; производство мяса — 30—35 т на 100 га сельхозугодий, или 1,0—1,2 т на балло-гектар. Общий объем выручки от реализации сельскохозяйственной продукции в расчете на 100 га угодий должен находиться на уровне 400 млн руб.

Как показывает анализ, в диапазоне названных экономических и производственных нормативов, которые фактически являются эталоном эффективности, высокоэффективное производство обеспечивается крупнотоварным сельскохозяйственным предприятиям республики.

В развитии аграрного сектора принципиальное значение имеет выбор приоритетных форм хозяйствования. Накопившийся опыт и практика отечественного сельскохозяйственного производства свидетельствуют, что *крупное производство обладает преимуществом* перед мелким по следующим основным позициям:

дальнейшее развитие крупнотоварного производства реально обеспечивает наращивание требуемых объемов сельскохозяйственной продукции для удовлетворения как внутрихозяйственных потребностей, так и экспортного потенциала республики;

обеспечивает рациональное использование ресурсного потенциала, внедрение высокопроизводительной техники, новейших наукоемких технологий, сортов растений и пород животных;

ведет к дальнейшей диверсификации сферы занятости населения — увеличивает количество рабочих мест в агросервисе, коммунальной службе, агробизнесе и т. д.;

дает возможность ускоренного формирования многопрофильной и многоуровневой самоуправляемой кооперативно-интеграционной структуры с целью производства конкурентоспособной и высокоэффективной продукции;

обеспечивает реальную поддержку существующей сельскохозяйственной инфраструктуры и способствует созданию новой в масштабах сельского региона с целью обеспечения социальных интересов населения;

дает возможность поддерживать в широких масштабах экологизацию хозяйства и сохранять природное равновесие сельского региона;

крупнотоварные предприятия являются главной сферой производства продуктов питания и сырья; создают значительную часть национального дохода, используемого для обеспечения расширенного производства в народном хозяйстве, способствуя тем самым сбалансированному развитию народного хозяйства; являются важной сферой приложения труда. В крупнотоварных предприятиях возможно наиболее эффективно использовать энерго- и ресурсосберегающую, высокопроизводительную технику, научно обоснованные севообороты.

В рыночной экономике нельзя игнорировать развитие средне- и мелкотоварных субъектов хозяйствования крестьянско-фермерских, личных подсобных и иных хозяйств.

Хозяйства этой категории вносят значительный вклад в продовольственное обеспечение населения республики. В настоящее время удельный вес мелкотоварного сектора составляет 38,5% от общего объема производства валовой продукции сельского хозяйства. В 2006 г., занимая 11,6% сельхозугодий, подсобные хозяйства и крестьянские (фермерские) хозяйства произвели 9,4% зерна, 91,2% картофеля, 85,3% овощей, 23,3% молока, 18,4% мяса (реализация) и 38,5% яиц от общего республиканского объема.

Анализ производственно-хозяйственной деятельности крестьянско-фермерских хозяйств, функционирующих на базе реорганизованных сельскохозяйственных организаций, показал, что в 2006 г. эффективность производства реализации продукции растениеводства была выше, чем в среднем по сельскохозяйственным предприятиям республики, на 34,7 процентных пункта.

Преимущества мелкотоварного производства:

мелкотоварное производство как субъект хозяйственной деятельности основывается на частной собственности, формирует реального хозяина-предпринимателя;

основным побудительным мотивом производственной деятельности индивидуального предпринимателя (фермера) является получение прибыли, в противном случае вся производственная деятельность не имеет экономического смысла;

достижение экономического эффекта изначально формирует творческий тип хозяйственника, способного эффективно работать в условиях жесткой действительности рыночного производства (конкуренция, самофинансирование, персональный риск, ответственность за результаты работы и т. д.);

самостоятельность, личная инициатива в определении вида производственной деятельности, форм кооперации, каналов и цен реализации, распределении доходов и т. д. свидетельствует о появлении нового, альтернативного административно-командному, стиля хозяйственника-предпринимателя.

Рассматривая перспективность форм и размеров — крупнотоварных, средних или мелких предприятий, необходимо исходить из экономических факторов и эффективности производства. Определить приоритеты тех или иных форм должна экономическая конкуренция, состязательность за потребителя, за рынки сбыта. На всех этапах развития аграрной экономики предпочтение следует отдавать эффективному производству. А эффективными, как показывает практика, могут быть как крупнотоварные, так и мелкотоварные хозяйства.

Глава 3

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

3.1. Особенности размещения белорусского агропромышленного производства

Эффективность функционирования агропромышленного комплекса Беларуси в рыночных условиях хозяйствования в значительной степени зависит от его рационального размещения и специализации, обеспечивающих наиболее целесообразное использование природно-климатических условий каждого региона и структурных сельскохозяйственных формирований нового типа в зональном разрезе. Вместе с тем определяющим фактором размещения отдельных отраслей и всей аграрной сферы все в большей степени выступают не природные, а экономические условия, и прежде всего необходимость решения продовольственной проблемы.

Разнообразие природно-экономических условий, с одной стороны, и неравнозначность требований, предъявляемых к ним различными отраслями сельского хозяйства, — с другой, обуславливают необходимость развития зональной специализации в обеспечении более эффективного использования природных и экономических условий каждого региона республики для увеличения объемов, снижения издержек производства и повышения качества разнообразных продуктов растениеводства и животноводства.

Республика Беларусь, несмотря на небольшую территорию, имеет значительные различия и специфику в природно-климатических условиях, определяющих влияние на развитие сельскохозяйственного производства.

Климат территории республики характеризуется определенной переходностью от морского к континентальному. Существенные колебания суммы положительных температур за период роста и развития сельскохозяйственных культур от 2100 до 2500°, а также продолжительности периода активной веге-

тации культурных растений от 178—190 дней на севере до 192—209 дней на юге. Средняя годовая сумма осадков в центральной и северо-восточной частях республики составляет 600—650 мм, в южных и юго-западных районах — 500—600 мм, а иногда и менее.

Рельеф территории республики, различие типов почвообразовательного процесса и почвообразующих пород, протекания эрозионных процессов и окультуренности полей во многом определяют пестроту почвенного покрова Беларуси, играющего важную роль в развитии сельскохозяйственного производства.

Качественное состояние минеральных почв определяется не только типовой принадлежностью почв, но и их гранулометрическим составом. В целом по республике на пахотных землях преобладают почвы супесчаного гранулометрического состава (48,5%), из которых половина подстилается суглинками и глинами с глубины до 1 м. Самым низким уровнем плодородия характеризуются песчаные почвы, занимающие пятую часть пахотных земель республики (20,1%), а в Брестской и Гомельской областях — почти половину их площади (45,4 и 47,5% соответственно).

Тенденция сокращения площадей сельскохозяйственных угодий обусловлена рядом факторов, среди которых следует выделить: исключение из оборота земель, отдельных территорий, загрязненных радионуклидами; зарастание мелкоконтурных участков кустарником и мелколесьем, а также сенокосных и пастбищных земель в поймах рек; изъятие земель для государственных и общественных нужд и т. д. Расширение площади пашни произошло главным образом за счет перевода в 1993 г. в категорию пахотных земель улучшенных сенокосов и пастбищ, в результате перехода на международную классификацию, а также за счет структурных преобразований в экономике АПК.

Кроме природных условий на размещение сельскохозяйственного производства не менее сильное влияние оказывают производственно-экономические факторы:

- размещение населения, предприятий промышленности, и прежде всего перерабатывающей сельскохозяйственное сырье;

- уровень развития транспорта и транспортных связей;

- обеспеченность сельскохозяйственных предприятий средствами производства и трудовыми ресурсами;

- национальные особенности населения и сложившаяся структура его потребностей в сельскохозяйственных продуктах и др.

Это подтверждается следующим. Во-первых, на практике часто в сходных природных условиях создаются и успешно развиваются различные типы хозяйств с неодинаковой структурой как производственных ресурсов, так валовой и товарной продукции. Это возможно благодаря тому, что в зоне с относительно сходными природными условиями достаточно эффективно может выращиваться количество видов культурных растений и сельскохозяйственных животных большее, чем необходимо для рациональной структуры производства. Поэтому хозяйства, находясь в практически одинаковых природных условиях, специализируются на производстве различных видов продукции. При этом различия между хозяйствами в структуре их производственных ресурсов и сельскохозяйственного производства постепенно усугубляются.

Во-вторых, по существу, во всех регионах республики при относительном постоянстве природных условий (особенно климата, рельефа и др.) под влиянием научно-технического прогресса происходят довольно быстрые и нередко значительные изменения производственных, социальных и экономических условий в сельскохозяйственном производстве, которые, в свою очередь, оказывают существенное влияние на его результативность. Поскольку у разных субъектов хозяйствования темпы использования достижений научно-технического прогресса неодинаковые, это неизбежно приводит к постоянному нарушению установившихся между ними различий с точки зрения обеспеченности различными ресурсами и как следствие — к необходимости постоянного совершенствования территориального размещения сельского хозяйства.

Существует много различных мнений по вопросу о критериях размещения сельскохозяйственного производства, позволяющих оценить, какой вариант решения вопросов будет наилучшим применительно к определенным конкретным условиям, времени и месту.

Критерий территориального размещения и специализации сельскохозяйственного производства — это экономическая категория, суть которой заключается в установлении фактических и определении перспективных ареалов ведения эффективной хозяйственной деятельности. Нередко понятие критерия размещения производства ассоциируется с показателями экономической оценки размещения. Первая категория действительно может выполнять роль предыдущих, но важно все-таки *выделять* критерии территориального размещения и показатели экономической оценки этого размещения. Критерий размещения производства определенного продукта должен быть один, а экономическая оценка может быть проведена системой показателей, хотя она не исключает главного показателя (критерия) этой оценки.

Академиком В. С. Немчиновым для рационального размещения производства продуктов в стране предлагается использовать *«принцип трех максимумов»*:

максимального удовлетворения потребностей общества;

обеспечения максимальной производительности труда при полном использовании запаса рабочего времени в различные периоды сельскохозяйственного года;

максимальной продуктивности земли при условии не только сохранения, но и повышения плодородия почвы.

Однако «принцип трех максимумов» не получил применения в практике исследований и разработок по размещению и специализации сельского хозяйства ввиду того, что при таком подходе не учитывались затраты на производство той или иной сельскохозяйственной продукции. Нельзя, пользуясь натуральными показателями выхода калорий, белков, жиров, содержащихся в разных видах продукции, правильно оценить эффективность размещения сельскохозяйственного производства и отдельных его отраслей.

Экономическим критерием эффективного размещения сельского хозяйства многие авторы справедливо считают *показатели производительности труда* — затраты труда на единицу продукции и общий выход продукции на единицу труда. Этот показатель достаточно определенно отвечает на вопрос, где существуют более благоприятные условия для размещения тех или иных

отраслей сельского хозяйства. Правильная специализация хозяйства, так же как и все другие факторы (естественные условия труда, энерговооруженность, уровень механизации, квалификация кадров и т. д.), способствует подъему производительности труда, особенно в тех случаях, когда эта специализация дает возможность наиболее полно использовать рабочую силу в течение всего года, а не только в отдельные периоды производства. Тем не менее наиболее полное использование трудовых ресурсов в течение года зависит от сочетания отраслей и культур в хозяйстве, от объема работ в различных отраслях в отдельные периоды года.

Рационально размещенным по территории страны и правильно специализированным сельскохозяйственным производством в каждом районе можно признать только такое, в котором созданы наиболее благоприятные условия для достижения наивысшей при данных конкретных условиях производительности труда, а также для наибольшего выхода всей суммарной продукции на одного занятого в сельском хозяйстве работника за год.

Иногда в качестве критерия размещения сельскохозяйственного производства используется показатель окупаемости затрат. Однако территориальное размещение производства продуктов растениеводства на основе окупаемости затрат может привести к уменьшению валовой продукции и общей массы валового и чистого дохода. Это может быть в том случае, когда при недостаточном уровне механизации производства, значительном повышении оплаты труда за повышение продуктивности, вместе с увеличением последней, будет возрастать себестоимость продукции.

Учет продуктивности и себестоимости единицы продукции позволяет объективно оценивать условия зон, районов для рационального перспективного размещения сельскохозяйственного производства. Ряд методических подходов при определении размещения исходят из принципа максимального выхода продукции с единицы площади при наименьших затратах труда и средств.

Размещения могут быть признаны рациональными лишь в том случае, если они способствуют производству необходимых обществу продуктов в достаточных объемах при минимальных затратах общественного труда на производство готового продукта и доведение его до конечного потребителя.

В экономических исследованиях при обосновании вопросов рационального размещения сельскохозяйственного производства можно использовать индексный метод анализа, поскольку индекс — относительный показатель, характеризующий изменения сложного явления, составные части которого непосредственно не соизмеримы. В процессе экономического анализа в сельскохозяйственном производстве широко используют индексы использования земли, посевных площадей, поголовья скота, урожайности сельскохозяйственных культур и продуктивности скота, использования кормов, объема производства продукции, основных фондов, производительности труда, себестоимости продукции, цен, уровня рентабельности, потребления и др.

Размещение сельскохозяйственного производства представляет собой территориальное размещение производства различных видов сельскохозяйственной продукции и перерабатывающих ее предприятий по природно-экономическим зонам страны, области, района, хозяйства. Цель рационального раз-

мещения сельскохозяйственного производства заключается в производстве тех или иных видов продукции в наиболее благоприятных природно-экономических условиях, обеспечивающих увеличение производства и товарного потенциала отрасли, снижение затрат труда, средств и энергетических ресурсов на единицу продукции.

Размещение отраслевых структур, по мнению ряда авторов, выражает процесс географического или пространственного распределения производства отдельных видов продукции на территории республики, области, района и конкретного хозяйства с учетом различных факторов:

— *природных* (почвенный покров, количество выпадающих атмосферных осадков и др.);

— *организационно-экономических* (местоположение предприятия, уровень развития транспортной сети, инвестиционные вложения и др.);

— *технических* (уровень развития техники и технологий);

— *социально-демографических* (населенность, половозрастная структура населения, обеспеченность трудовыми ресурсами и их структура, состояние социальной инфраструктуры);

— *экологических* (природоохранные мероприятия, направленные на сохранение и повышение плодородия земельных угодий, предотвращение загрязнения окружающей среды, обеспечение благоприятных условий для проживания и трудовой деятельности населения).

Таким образом, главным условием установления оптимального уровня размещения сельскохозяйственного производства является изучение характера и степени воздействия данных факторов. При этом все факторы, влияющие на размещение и специализацию сельскохозяйственного производства, должны рассматриваться в совокупности и во взаимосвязи друг с другом при использовании комплексного подхода к изучению и реализации рационального размещения и специализации.

Размещение отраслей АПК в целом и сельскохозяйственного производства в частности характеризуется как объемными (количественными) показателями производства той или иной продукции, так и удельным весом отдельных хозяйств, районов в общем объеме валовой и товарной продукции.

Ряд ученых считает специализацию производной от размещения, т. е. прежде, чем определить специализацию какого-либо региона, необходимо решить вопрос о рациональном размещении сельскохозяйственного производства. Отсюда, специализация характеризуется сравнительной особенностью отраслевой структуры производства, базирующейся на разделении и кооперации труда, распределении и концентрации ресурсов по отраслям и их использовании в производстве продукции, удовлетворяющей требованиям рыночного спроса.

В каждой зоне, области, районе, хозяйстве могут быть различные варианты размещения, концентрации, специализации и кооперирования сельскохозяйственного производства. Различными могут быть перечень и структура отраслей, по разному территориально могут быть размещены эти отрасли. Но на каждом этапе развития производительных сил в конкретных условиях есть определенный оптимум в размещении и специализации производства, всякое отклонение от которого резко снижает его эффективность.

В сельскохозяйственном производстве наряду со специализированными и относительно разносторонне развитыми сельскохозяйственными предприятиями могут быть и рационально организованные узкоспециализированные хозяйства, имеющие только одну — главную отрасль и производящие один-два вида товарной продукции. В сельскохозяйственном производстве понятие «специализации» подразумевает преимущественное производство определенных видов продуктов на предприятии, в районе, области, экономической зоне.

Эффект специализации складывается из части прироста производства конечной продукции, части экономии средств от снижения себестоимости каждой единицы продукции, повышения оплаты труда, а также экономических преимуществ размещения отраслей АПК в сравнении с другими зонами производства и потребления продукции. Влияние рациональной специализации на эффективность работы не поддается какому-либо нормированию и существенно зависит от направлений интенсификации и особенностей конкретных условий.

Углубление специализации предприятий должно быть направлено на осуществление ряда мероприятий, связанных с обоснованным распределением ресурсов по отраслям и регионам, организацией производства и непрерывным отслеживанием происходящих процессов с целью проведения определенных своевременных мер.

Разнообразие природно-экономических условий, с одной стороны, и неравнозначность требований, предъявляемых к ним различными отраслями сельского хозяйства, — с другой, обуславливают необходимость развития зональной специализации в обеспечении более эффективного использования природных и экономических условий каждого региона республики для увеличения объемов, снижения издержек производства и повышения качества разнообразных продуктов растениеводства и животноводства.

Влияя на величину затрат труда и средств на единицу продукции одного и того же качества, природные условия тем самым воздействуют на эффективность сельскохозяйственного производства, а следовательно, на величину собственных источников расширенного производства. В результате предприятия, расположенные в более благоприятных природных условиях, имеют, как правило, выше уровень обеспеченности основными и оборотными фондами, располагают более развитой производственной и социальной инфраструктурой, что привлекает сюда и более квалифицированные сельскохозяйственные кадры. Неодинаковые природные и экономические условия в разных регионах республики в конечном итоге приводят к устойчивым различиям уровней производства как отдельных видов продукции растениеводства и животноводства, так и всего объема валовой сельскохозяйственной продукции.

В условиях республики ведущей отраслью сельского хозяйства является **животноводство**, которое в наиболее рациональных соотношениях сочетается с производством зерна, сахарной свеклы, картофеля и овощей. Показателем, определяющим сложившуюся и перспективную специализацию, является уровень развития животноводства по следующим направлениям.

Скотоводство — представляется во всех производственных типах хозяйств в качестве ведущей отрасли, кроме узкоспециализированных предприятий.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Часть 2. ЭКОНОМИКА ОТРАСЛЕВЫХ ПРОДУКТОВЫХ ПОДКОМПЛЕКСОВ АПК

Глава 1. Отраслевая структура агропромышленного производства и пути ее оптимизации	4
Глава 2. Концентрация и централизация агропромышленного производства и эффективные размеры организаций АПК	7
Глава 3. Экономические основы территориального размещения агропромышленного производства	10
3.1. Особенности размещения белорусского агропромышленного производства	10
3.2. Размещение сельского хозяйства и создание товарных зон	17
3.3. Сырьевые зоны и размещение картофеля, льна.....	21
3.4. Организационно-экономическое обоснование компактных сырьевых зон сахарных комбинатов	22
Глава 4. Специализация агропромышленного производства и ее эффективность	25
4.1. Специализация производства как процесс общественного разделения труда в отраслевом разрезе	25
4.2. Формы и виды специализации и ее особенности в сельском хозяйстве	28
4.3. Показатели характера и уровня специализации	30
4.4. Факторы и пути формирования специализированных районов и зон....	35
4.5. Размещение и специализация производства как две стороны единого экономического процесса	37
4.6. Производственные типы специализированных организаций отечественного АПК.....	41
4.7. Совершенствование специализации сельскохозяйственного производства	44
Глава 5. Кооперирование и интеграция организаций АПК	47
5.1. Сущность и основные принципы кооперации и интеграции	47
5.2. Становление и развитие кооперации	55

5.3. Объективная необходимость развития кооперации и агропромышленной интеграции	63
5.4. Виды кооперации и агропромышленной интеграции.....	78
Глава 6. Организационно-правовые формы, модели, принципы и механизмы создания и функционирования агропромышленных объединений	85
6.1. Правовые основы создания и функционирования агропромышленных структур	85
6.2. Механизм образования и функционирования продуктовых агропромышленных объединений	102
6.3. Организационно-экономические основы создания и функционирования агропромышленных формирований.....	109
6.4. Механизм распределительных отношений в агропромышленных формированиях	120
6.5. Управление в агропромышленных формированиях.....	125
6.6. Пакет документов, последовательность создания и регистрации агропромышленных формирований (на примере АФПГ).....	135
Глава 7. Общеметодологические основы развития отраслевых продуктовых подкомплексов АПК.....	136
7.1. Продовольственный комплекс: сущность и значение	136
7.2. Территориальная и социально-экономическая структуры	140
7.3. Особенности управления продовольственным комплексом	141
Глава 8. Экономика зернопродуктового подкомплекса АПК.....	142
8.1. Зерно — основа всего сельскохозяйственного производства	142
8.2. Факторы и резервы увеличения производства зерна	143
8.3. Показатели и уровень эффективности производства зерна	144
8.4. Размеры, размещение и структура посевных площадей зерновых культур	147
8.5. Зернопродуктовый подкомплекс и формирование рынка зерна	151
Глава 9. Экономика картофелепродуктового подкомплекса АПК.....	157
9.1. Картофель в социально-экономической жизни населения большинства регионов земного шара	157
9.2. Тенденции и закономерности развития производства и использования картофеля	162
9.3. Понятие, роль, структура картофелепродуктового подкомплекса и рынка картофеля Беларуси.....	166
9.4. Уровень и тенденции развития, размещения и эффективности производства картофеля в Беларуси.....	170
9.5. Состояние и перспективы развития картофелеперерабатывающей отрасли	176
9.6. Повышение экономической эффективности производства, переработки и реализации продукции картофелеводства	179

Глава 10. Экономика льнопродуктового подкомплекса АПК	185
10.1. Современное состояние развития льнопродуктового подкомплекса	185
10.2. Состав, структура и функциональное назначение льняного подкомплекса АПК	191
10.3. Производственные связи и механизм экономических взаимоотношений субъектов хозяйствования льнопродуктового подкомплекса	192
10.4. Экономика возделывания льна в хозяйствах и первичной обработки льносырья на льнозаводах	195
10.5. Показатели, уровень и тенденции развития и повышения эффективности производства, переработки и реализации льнопродукции	203
10.6. Резервы и пути увеличения и удешевления производства льнопродукции	205
Глава 11. Экономика свеклосахарного подкомплекса АПК	207
11.1. Современный уровень развития свеклосахарного подкомплекса	207
11.2. Эффективность использования свекловичных предшественников и последующих культур в земледелии	212
11.3. Показатели, уровень и тенденции повышения эффективности производства сахарной свеклы	216
11.4. Характеристика зоны свеклосеяния Жабинковского сахарного завода	220
11.5. Основные направления расширения специализации свеклосеяния в Брестской области	225
11.6. Использование побочной продукции сахароварения	226
11.7. Система показателей и уровень экономической эффективности производства сахарной свеклы	230
11.8. Мировой и отечественный рынки сахара	232
Глава 12. Экономика овощепродуктового подкомплекса АПК	235
Глава 13. Экономика плодово-ягодного подкомплекса АПК	247
13.1. Современное состояние плодово-ягодного подкомплекса	247
13.2. Плоды и ягоды в продовольственном балансе населения, сырьевых ресурсов перерабатывающей промышленности и экспортном потенциале страны	254
13.3. Состав и структура плодово-ягодного подкомплекса АПК	255
13.4. Производственно-экономические взаимосвязи партнеров в плодово-ягодном подкомплексе и механизм их организации	255
13.5. Отечественный и мировой рынки плодов и ягод	258
13.6. Резервы и пути повышения экономической эффективности отечественного производства	262
Глава 14. Экономика кормового подкомплекса АПК	268
14.1. Кормовая база и проблемы ее развития	268
14.2. Основные направления интенсификации кормовой базы	274

14.3. Повышение эффективности кормопроизводства на основе использования достижений научно-технического прогресса	276
14.4. Эффективность промышленного производства и приготовления кормов	278
14.5. Проблемы укрепления кормовой базы и эффективности интенсификации молочного скотоводства	287
Глава 15. Экономика молочнопродуктового подкомплекса	292
15.1. Производство и переработка молока и их взаимосвязи в системе АПК	292
15.2. Производственно-экономические взаимосвязи и структура молочно-продуктового подкомплекса АПК	293
15.3. Экономика молочного скотоводства в Республике Беларусь.....	297
15.4. Основные направления развития молочного скотоводства	303
15.5. Размещение и специализация в молочном скотоводстве	304
15.6. Мировой и отечественный рынки молокопродуктов	309
Глава 16. Экономика производства и переработки мяса крупного рогатого скота....	331
16.1. Производство говядины в мясном продуктовом подкомплексе и ее роль в сбалансированном питании населения.....	331
16.2. Состояние и тенденции развития производства и переработки мяса крупного рогатого скота в Республике Беларусь	333
16.3. Практические меры по развитию специализированного мясного скотоводства.....	334
16.4. Показатели, уровень и факторы роста экономической эффективности отечественного производства и переработки говядины.....	335
16.5. Состояние и тенденции развития производства и переработки мяса крупного рогатого скота в Республике Беларусь	337
16.6. Перспективы изменения мировой динамики спроса и предложения на мясо и мясопродукты до 2010 г.	350
16.7. Мировой рынок мяса крупного рогатого скота	351
Глава 17. Экономика свинопродуктового подкомплекса АПК	352
17.1. Свинина в мясном балансе белорусского населения и экспортном потенциале отечественного сельского хозяйства.....	352
17.2. Развитие, размещение и специализация производства и переработки свинины	353
17.3. Экономическая эффективность производства и переработки свинины на фермах и свинокомплексах.....	356
17.4. Факторы и пути увеличения производства и переработки мяса свиней и снижения себестоимости продукции	359
17.5. Экономическая эффективность различных типов откорма свиней и категорий реализуемой продукции	360
17.6. Проблемы и перспективы развития отечественного свиноводства	361

17.7. Мировой и отечественный рынки продукции свиноводства	362
17.8. Мировой рынок свинины.....	363
Глава 18. Экономика птицепродуктового подкомплекса АПК.....	364
18.1. Современное состояние развития птицепродуктового подкомплекса...	364
18.2. Продукция отечественного птицеводства в продовольственной базе населения и экспортном потенциале	372
18.3. Системы птицеводства и структура птицепродуктового подкомплекса АПК	373
18.4. Развитие, размещение и специализация промышленного птицеводства	374
18.5. Экономическая эффективность производства, переработки и реализации мяса птицы и яиц.....	377
18.6. Эффективность технического прогресса на промышленных птицефабриках и племенного дела в отрасли	378
Глава 19. Экономика производства и переработки продукции мелких отраслей животноводства	378
19.1. Роль, значение и эффективность производства продукции овцеводства, звероводства, кролиководства и пчеловодства.....	378
19.2. Мировой рынок баранины, козлятины, шерсти и пушнины, меда, мяса кроликов и других домашних животных.....	381
19.3. Экономика племенного и мясного коневодства	384
19.4. Овцеводство	384
19.5. Козоводство	388
19.6. Звероводство и кролиководство	389
19.7. Пчеловодство.....	391
Глава 20. Экономика продукции рыбоводства и рыбопродуктов.....	393
20.1. Рыба и рыбопродукты в рационе питания населения.....	393
20.2. Направления рыбного хозяйства, системы рыболовства, ассортимент рыбопродуктов	395
20.3. Состояние и проблемы разведения и добычи, переработки рыбы и производства пищевой рыбной продукции.....	399
20.4. Национальный рынок рыбы и рыбопродуктов и пути его насыщения	402
20.5. Факторы и пути повышения экономической эффективности разведения и промысла рыбы, производства и реализации рыбопродуктов.....	404

Часть 3. ЭКОНОМИКА ПРОМЫШЛЕННЫХ И АГРОСЕРВИСНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ АПК

Глава 1. Общеметодологические основы развития перерабатывающей и агросервисной промышленности АПК.....	411
1.1. Система производственно-технического обслуживания АПК.....	411

Глава 2. Экономика организаций по заготовке, промышленной переработке и реализации зерна	488
Глава 3. Экономика организаций по заготовке, хранению, промышленной переработке и реализации картофеля	495
3.1. Картофельно-продуктовый подкомплекс АПК	495
3.2. Организация заготовки, хранения, промышленной переработки и реализации картофеля.....	512
Глава 4. Экономика организаций по заготовке, хранению, промышленной переработке и реализации льнопродукции	519
4.1. Структура, организация и эффективность производства льноперерабатывающих предприятий.....	519
4.2. Заготовка, хранение и подготовка сырья к подработке	527
4.3. Государственная поддержка отрасли.....	529
4.4. Производство котонизированного льноволокна	529
4.5. Экономика переработки льноволокна на базовом льнокомбинате.....	532
4.6. Особенности рынка льняного текстиля.....	536
4.7. Эффективность экспорта льноволокна и продуктов его переработки	536
4.8. Мировой и отечественный рынки льнопродукции.....	540
Глава 5. Экономика организаций по заготовке, промышленной переработке сахарной свеклы и реализации сахара	542
5.1. Принципы эффективного сахарного производства	542
Глава 6. Экономика организаций по промышленной переработке, хранению и реализации овощей	548
6.1. Экономика организаций по промышленной переработке овощей	548
6.2. Экономика организаций по хранению овощей.....	554
Глава 7. Экономика организаций по заготовке, хранению, промышленной переработке и реализации плодово-ягодной продукции	558
7.1. Переработка	558
7.2. Расширение ассортимента и повышение качества плодово-ягодной продукции	560
7.3. Производство фруктовых порошков	563
Глава 8. Экономика организаций по промышленному производству растительных масел, кондитерских изделий, детского питания и других предметов потребления	564
8.1. Значение масло-жировой продукции в питании человека	564
8.2. Масло-жировой подкомплекс.....	567
8.3. Стратегия развития предприятий масло-жирового подкомплекса до 2010 года	569

8.4. Ассортимент и качество выпускаемой масло-жировой продукции и ее сертификация.....	570
8.5. Материально-техническая база организаций и проблемы ее реконструкции и модернизации.....	573
8.6. Внутризаводские резервы и пути повышения экономической эффективности производства.....	574
8.7. Сочетание отечественных и импортных закупок сырья и материалов ...	575
8.8. Рынки сбыта продукции и проблемы их расширения и освоения	575
8.9. Кондитерская отрасль.....	578
8.10. Производство детских консервов на плодоовощной основе	583
Глава 9. Экономика организаций по производству и реализации спиртовой, вино-водочной, винодельческой, пивоваренной и безалкогольной продукции	593
9.1. Производство спирта и ликеро-водочных изделий.....	593
9.2. Безалкогольная промышленность	610
9.3. Баланс производства и потребления безалкогольных и алкогольных напитков	611
Глава 10. Экономика организаций по заготовке, хранению переработке и реализации молока и молочных продуктов.....	613
10.1. Территориальное размещение и специализация молокоперерабатывающих организаций.....	613
10.2. Ассортимент выпускаемой продукции и повышение ее конкурентоспособности на отечественном и зарубежном рынках.....	622
10.3. Экономическая эффективность производства и реализации молокопродуктов.....	626
10.4. Внутрипроизводственные резервы роста производительности труда и снижения себестоимости продукции	629
10.5. Проблемы оптимизации сырьевых зон молокоперерабатывающих организаций	638
10.6. Меры по материально-техническому переоснащению предприятий молочной промышленности	640
Глава 11. Экономика организаций по заготовкам, хранению, промышленной переработке и реализации мяса и мясопродуктов	641
11.1. Основные принципы пищевой комбинаторики	641
11.2. О рациональном использовании мясных ресурсов республики	642
11.3. Новые технологии как основа производства и реализации мясной продукции	645
11.4. Мясопродукты в продовольственной базе белорусского населения	646
Глава 12. Экономика птицефабрик и торгово-закупочных организаций.....	648
12.1. Состояние и тенденции развития промышленного птицеводства.....	648

12.2. Яйца и мясо птицы в продовольственном балансе белорусского населения.....	651
12.3. Размещение и специализация птицефабрик и их технико-экономическая характеристика.....	652
12.4. Внутрипроизводственные резервы увеличения и удешевления продукции на птицефабриках.....	655
Глава 13. Экономика организаций потребительской кооперации	656
Глава 14. Экономика зооветеринарных и племенных организаций	680
Заключение.....	684
Литература.....	689

Научно-популярное издание

**ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИЙ
И ОТРАСЛЕЙ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА**

В двух книгах

Книга 2

Редактор *А. В. Волченко*
Художественный редактор *Т. Д. Царева*
Технический редактор *Т. В. Летьен*
Компьютерная верстка *Н. И. Кашуба*

Подписано в печать 10.12.2007 г. Формат 70×100^{1/16}. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс ЕТ.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 56,76. Усл. кр.-отт. 56,76. Уч.-изд. л. 54,5. Тираж 300 экз. Заказ 2933.

Республиканское унитарное предприятие «Издательский дом «Белорусская наука».
ЛИ № 02330/0131569 от 11.05.2005 г.
220141, г. Минск, ул. Ф. Скорины, 40.

Республиканское унитарное предприятие «Типография «Победа»
ЛП 02330/0056832 от 30.04.2004 г.
220310, г. Молодечно, ул. Тавлая, 11.

