

в себя повышение генетического потенциала свиней, разработку методов регламентирования процессов формирования высокопродуктивных животных, организацию интенсивного кормопроизводства и создание прочной кормовой базы, оптимизацию условий содержания свиней, организационно-экономических основ повышения эффективности свиноводства.

Учебное пособие богато иллюстрировано: 133 таблицами, 100 схемами и рисунками, состоит из 117 источников современной литературы (не позднее 1996 года).

Учебное пособие предназначено для высших сельскохозяйственных учебных заведений по специальности 080502 «Экономика и управление на предприятии в АПК». Пособие состоит из 352 страниц и 9 самостоятельных глав.

Первая вводная глава посвящена современному состоянию свиноводства и перспективам его развития. В ней на конкретных фактах описывается состояние отечественного свиноводства его роль в решении проблемы производства мяса в стране. Обращено внимание на решение этой проблемы в ведущих странах мира, тенденции развития свиноводства в них, сравнивается уровень технологического совершенства по ключевым показателям ведения свиноводства. В итоговой части этой главы акцентируется внимание на основные цели и задачи по выполнению «Концепции отраслевой целевой Программы развития свиноводства Российской Федерации на период 2008–2010 гг. и до 2015 г.», где указаны конкретные направления технологического перевооружения отечественного свиноводства. Здесь же анализируются первые шаги по выполнению этой программы и еще не решенные проблемные вопросы.

Остальные 8 глав выполнены в духе решения указанных задач по конкретным элементам технологического процесса. Изложение материала в каждой главе проведено по определенной схеме включающей четкое определение сущности элемента технологии, его значимость, критический анализ и пути разрешения проблемы с учетом достижения отечественного и зарубежного опыта. Так, в главе «Селекционно-племенная работа на современном этапе» дается глубокий анализ современного состояния племенной работы, а затем детально описываются организационные и технологические мероприятия по дальнейшему его улучшению. Здесь же дается современная инструкция по оценке свиней.

В каждой главе, кроме теоретического обоснования того или иного мероприятия, даются конкретные расчеты по организации, планированию и контролю за этими процессами. В частности это касается примеров расчета производственных программ при поточном производстве свинины для разных типоразмеров свиноводческих предприятий, организации адресного кормления свиней разных производственных групп и т.п.

В работе применены оригинальные методики (формулы) оценки степени ритмичности при поточном производстве свинины.

Большое внимание в пособии уделяется техническому перевооружению свиноводческих ферм. В главе 5 «Оптимизация условий содержания свиней на основе современных требований зоогигиены и экологической безопасности» рассматриваются требования к микроклимату в свиноводческих помещениях, современные подходы к размещению помещений на местности и различного оборудования для оснащения ферм. Причем дается их описание и разносторонний анализ с точки зрения их эффективности и возможности использования в конкретных условиях. Здесь же показаны альтернативные технологические и технические решения по содержанию свиней с точки зрения удешевления строительства и упрощения ухода за животным, что привлекательно для фермерских хозяйств.

В главах 6 и 7 детально описывается ведение свиноводства в Дании и в ведущих свиноводческих предприятиях Татарстана. Главы 8, 9 и 10 затрагивают вопросы организационно-экономических основ повышения эффективности отрасли, включая организацию труда и ее оплату.

Предназначено для студентов сельскохозяйственных вузов, научных работников, руководителей и специалистов хозяйств.

#### **ОРГАНИЗАЦИЯ МОЛОЧНОГО СКОВОДСТВА НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ (учебное пособие)**

Файзрахманов Д.И., Нуртдинов М.Г.,  
Хайруллин А.Н., Хазипов Н.Н.,  
Шарафутдинов Г.С., Аскарлов Р.Ш.,  
Шайдуллин Р.Р., Мухаметгалиев Ф.Н.,  
Файзрахманов М.Д., Афанасьев М.П.

*Казанский государственный аграрный университет,  
Казань, e-mail: tppi-kgau@bk.ru*

Под общей ред. члена-корр. АН Татарстана, доктора эконо. наук, профессора Д.И. Файзрахманова; 2-е издание, переработанное и дополненное.

Рецензенты: доктор эконо. наук, профессор Р.Г. Ахметов (Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева); доктор сельхоз. наук, профессор Г.В. Родионов (Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева); начальник отдела ремтхсервиса и промпродукции Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан М.Н. Шамсутдинов.

Учебное пособие допущено Советом Учебно-методического объединения по образованию в области производственного менеджмента в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений по специальности

080502 «Экономика и управление на предприятии АПК».

В учебном пособии достаточно подробно рассмотрены и изложены особенности технических решений выполнения технологических операций с использованием оборудования ведущих западноевропейских фирм «Westfalia Surge» (Германия), «SAC» (Дания), «Polanes» (Польша), «Фемакс» (Россия) и в основном фирмы «DeLaval» (Швеция), которая занимает ведущее место в мире и в России по обеспечению оборудованием животноводческих помещений по производству молока. Оборудование названных фирм обеспечивает щадящий режим доения и долгодлительное использование коров, позволяет сократить долю ручного труда на 30–40 % и вносить существенные изменения в технологию производства, повышает уровень содержательности и привлекательности сельскохозяйственного труда.

Учебник является результатом систематизации и обобщения материалов по интенсификации молочного скотоводства на основе внедрения техники, технологии западноевропейских стран и опыта работы крупнейших инвесторов в агропромышленном комплексе. Оно обеспечивает на высоком научном и методическом уровне изучение и освоение отдельных разделов учебных программ дисциплин «Организация производства на предприятии АПК» и «Технология производства продукции животноводства» с учетом последних достижений науки, техники и технологии в области молочного скотоводства. Оно призвано широкому распространению достижений передового опыта и способствовать формированию практических навыков и приемов организации эффективного производства молока в современных условиях. Материал изложен четко, доступно и в логической последовательности от простого к сложному. В нем отсутствует дублирование вопросов других дисциплин, оно отвечает требованиям преподавания вышеназванных дисциплин. Работа сочетает в себе самые различные аспекты: инвестиционный, инновационный, ресурсосберегающий, экономический, социальный, что придает её уникальный характер.

Большое внимание уделено совершенствованию кормления, улучшению селекционной работы, повышению генетического потенциала молочного скота, формированию высокопродуктивных стад на основе селекционных приемов и направлению выращивания молодняка на основе индивидуальных физиологических особенностей животных. Также особо отмечается основные факторы интенсификации производства молока в тесной их взаимосвязи и взаимообусловленности.

Важное место в учебном пособии отведено экономическим вопросам, даны методики оценки экономической эффективности интенсификации молочного скотоводства с учетом опыта

зарубежных специалистов в этой области, как в целом производства, так и индивидуальной экономической оценки животных с точки зрения их производственного использования.

В представленной работе авторами показаны:

- инвестиционно-инновационные проекты;
- основные направления интенсивного развития молочного скотоводства;
- технология содержания, кормления, доения коров, выращивания ремонтного молодняка, выращивание и комплектация стада, условия эффективной эксплуатации коров и оборудования на мегафермах;
- системы организации производственных процессов в различных цехах и участках мегаферм с беспривязным содержанием молочного скота и автоматической системой управления;
- методы получения высококачественного конкурентоспособного молока.

В связи с тем, что в пособии подробно изложен учебно-практический материал распространения опыта использования достижений западноевропейских фирм, пропаганды достижений передовых хозяйств, освоивших технику и технологию, поэтому в настоящее время данный учебник необходим и может использоваться для обучения работников и специалистов сельскохозяйственных предприятий, студентов вызов аграрного и ветеринарного направления.

Учебное пособие имеет 352 страницы, 98 источников современной литературы, богато иллюстрировано 108 высококачественными цветными рисунками. Включает в себя следующие 16 глав:

1. Современное состояние молочного скотоводства и задачи его интенсификации на основе инновационных технологий.
2. Факторы интенсификации молочного скотоводства.
3. Организация нормированного кормления коров.
4. Выращивание ремонтного молодняка крупного рогатого скота.
5. Автоматическая система управления производственными процессами «Alpro».
6. Оптимизация условий эксплуатации коров.
7. Организация доения коров.
8. Качество молока.
9. Система навозоудаления.
10. Система организации производственных процессов в различных цехах и участках на животноводческом комплексе с беспривязным содержанием молочного скота на 2500 голов.
11. Отбор молочного скота по устойчивости к маститам.
12. Повышение генетического потенциала молочного скота.
13. Управление воспроизводством стада.
14. Система ветеринарно-профилактических мероприятий на предприятиях по производству молока.

15. Организация труда в молочных комплексах и мегафермах.

16. Оценка экономической эффективности организации молочного скотоводства.

Реализация основных положений, приведенных в книге, практическое применение пред-

ложенных рекомендаций будут способствовать созданию высоких темпов роста объемов производства молока, обеспечению населения страны молочными продуктами отечественного производства, что позволит стране иметь продовольственную независимость.

### Социологические науки

#### САНАТОРНОЕ ЛЕЧЕНИЕ В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ (методические рекомендации)

Трубицын А.А.

*Академия традиционной народной медицины,  
Екатеринбург, e-mail: trubitsyn.aerat@yandex.ru*

Санаторно-курортное лечение является мощным средством восстановления и укрепления здоровья человека.

Несмотря на то, что сегодня курорты и санатории в основном находятся в частном управлении, заинтересованность в полном и рациональном использовании мест в этих учреждениях и эффективности их работы остается главным.

Экономическая и медицинская эффективность, длительность и стойкость результатов санаторно-курортного лечения, в целом успешная работа курортов и санаториев прежде всего зависят от правильного отбора направляющихся на санаторно-курортное лечение.

Порядок отбора остается еще регламентированным официальными документами показаний и противопоказаний, утвержденными еще министерством здравоохранения при СССР, включенными в справочник и рекомендации.

Ситуация, в которой эти учреждения находятся сегодня, а также местные условия, изменившиеся за 30 лет, вносят коррективы в документы по отбору и направлению на санаторно-курортное лечение.

Положительную лепту вносят в решение этих вопросов межрегиональные ассоциации работников санаториев и курортов, объединяющий на добровольной основе и работников и руководителей – владельцев этих учреждений.

Учитывая важность отбора и направления лиц для санаторно-курортного лечения, были составлены настоящие методические рекомендации для медицинских работников с учетом местных условий и возможностей здравниц Среднего Урала.

Курорты и санатории Свердловской области – это старейший курорт Урала для больных с заболеваниями органов пищеварения «Нижние Серги»; климатический курорт «Курь» для больных с заболеваниями органов кровообращения и дыхания нетуберкулезного происхождения; курорт «Самоцвет» климато-грязевой курорт (озеро Молтаево) для боль-

ных с заболеваниями опорно-двигательного аппарата и моче-половой системы; санаторий «Руш» для больных кровеносной и сердечно-сосудистой системы, больных, перенесших острый инфаркт миокарда; санаторий «Обуховский» для лечения заболеваний органов пищеварения почек и мочевыводящих путей; санаторий «Асбест» для лечения больных с заболеваниями органов дыхания нетуберкулезного характера.

Показания для лечения в санаториях составлены с учетом индекса по международной классификации, названия болезни, форм, стадии и степени болезни.

Методические рекомендации содержат извлечения из правил медицинского отбора и направления больных на санаторно-курортное лечение взрослых и детей.

Объем методических рекомендаций составляет 64 страницы, тираж 1000 экземпляров.

Данные рекомендации предназначены для практикующих врачей и аспирантов, студентов специальности 060101 «лечебное дело», а также для интернов и ординаторов.

#### КУРОРТЫ, САНАТОРИИ, УЧРЕЖДЕНИЯ ОТДЫХА (сборник)

Трубицын А.А.

*Академия традиционной народной медицины,  
Екатеринбург, e-mail: trubitsyn.aerat@yandex.ru*

Для четко организованной работы здравницы необходим полный набор положений о службах и отделениях, отдельных кабинетах, а также должностные обязанности каждого работника курорта, санатория, учреждения отдыха.

С переходом курортов, санаториев, учреждений отдыха и туризма, баз кратковременного пребывания отдыхающих в частные руки, открытием новых здравниц для населения потеряно централизованное управление работой этих учреждений. Вместе с тем, осталась необходимость иметь систему управления и распределения обязанностей среди обслуживающего персонала на местах.

Четкое распределение обязанностей работающих, составление положения о том или ином кабинете, отделении, службе в учреждении способствует соблюдению трудовой