

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМИТЕТ
УКРАИНСКОЙ ССР
ЮЖНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ВАСХНИЛ
УКРАИНСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЭКОНОМИКИ И ОРГАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
им. А. Г. ШЛИХТЕРА

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

ПО РАЗРАБОТКЕ
И ОСВОЕНИЮ
НАУЧНО ОБОСНОВАННЫХ
СИСТЕМ ВЕДЕНИЯ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
В КОЛХОЗАХ И СОВХОЗАХ
УКРАИНСКОЙ ССР

Методические рекомендации одобрены и рекомендованы для издания секциями земледелия, экономики, растениеводства, кормопроизводства и животноводства ЮО ВАСХНИЛ (протокол № 4 от 11 апреля 1988 г.) и секцией научно-технического прогресса НТС Госагропрома УССР.

Ответственные за выпуск: В. И. Бойко, М. М. Сырога.

Выпущено по заказу Госагропрома УССР.

В подготовке Методических рекомендаций принимали участие: В. И. Бойко (Введение, разделы 1, 2.2., 2.3., 3.1., 3.1.5., 3.2.1., 3.2.4., 3.2.5., 6.3., X); В. И. Криворучко (1, 2.2., 2.3., 3.1.5., 3.2.1., 3.2.4., 3.2.5., 6.3., X); Е. А. Лукьяненко (2.5., 4.1.3., 4.1.5., 4.2.4., 4.2.5., 4.2.6., 6.3., X); В. Я. Амбросов (2.3., 3.2.1., VII, X); В. Л. Перегуда (2.1., 3.2.3., X); Ю. М. Макаренко (2.1., VIII, X); П. В. Щепиенко (6.3., IX, X); Н. Я. Кушвид (IX, X); М. Е. Кодевальская (2.4., 5.3., X); Л. С. Краснокутская (2.3., 4.2.2., X); А. С. Солодовник (4.1.1., 4.1.2., 4.1.4., 4.2.1., X); В. Е. Белинский (4.2.3., VII, X); В. И. Грушко (3.2.3.); Н. Е. Романенко (3.2.4., 3.2.5.); Л. И. Краевая (3.2.3., X); П. Я. Кравченко (3.1.1., 3.1.3., 3.1.6., 3.2.6., 3.2.7., X); Н. И. Толкач (3.2.8., X); С. Г. Кривтаб (3.1.2); М. П. Вятковская, В. С. Дзисперов, Н. П. Полищук, А. И. Смылова (5.2); И. Ф. Степаненко (5.1); Е. И. Якуба, В. И. Лишляк (6.1., X); П. А. Денкеско (6.2.1.); В. В. Коврига (6.2.2); Е. А. Бузовский (6.2.3.); А. И. Муштрук (VII); В. А. Юдина (5.2.1., 5.2., X) — УНИИЭОСХ им. А. Г. Шлихтера; Н. И. Тудель, В. П. Запорожец (3.1., 3.1.1.—3.1.6., 3.2.1., X) — УкрНИИЗ; И. Ф. Пазия, В. А. Омельченко (3.1.7., 3.2.2.) — УкрНИИРСиГ им. В. Я. Юрьева; З. И. Гривенкова (3.2.5) — УкрНИИОБ; П. В. Оверчук (3.2.4) — УкрНИИКХ; А. Ф. Смагль, Р. А. Андрияш, Л. И. Нагуленч, Е. И. Ходаковский (3.1.2.) — НИИ НЗ УССР; И. Г. Голяка (3.2.1., 3.2.3., X) — Ровенская ГОСХОС; В. А. Колтунов, В. Р. Кулинченко (2.4) — КТИПП; А. Д. Джахангиров, Д. Ф. Вермель, Е. С. Ослоблин, А. А. Степанов (I, II, X) — Н. А. Хилук (3.2.4., 3.2.5., X), Р. В. Илюхина (3.1., 3.2.1., X), М. И. Александрова (4.1., 4.1.1., 4.1.6., X) — ВНИЭСХ.

ISBN 5-337-00236-8

© Госагропром УССР, 1989

ВВЕДЕНИЕ

В системе мероприятий по реализации экономических и социальных задач развития агропромышленного комплекса важное место отводится разработке и внедрению научно обоснованных систем ведения сельского хозяйства на отдельных предприятиях, в районах, областях и зонах.

Научно обоснованная система ведения сельского хозяйства предприятия представляет собой комплекс взаимосвязанных организационных, экономических, социальных, технологических и технических мероприятий, позволяющих получить запланированные объемы производства продукции с минимальными затратами труда и средств и эффективно вести сельскохозяйственное производство.

В системе ведения хозяйства развитие производства должно быть сбалансировано с реальными возможностями развития материально-технической базы и ресурсного обеспечения.

Система ведения хозяйства каждого предприятия должна обеспечить стабильность и устойчивость сельскохозяйственного производства путем всесторонней его интенсификации, ускорения темпов роста производства продукции и производительности труда, перевода деятельности предприятий на принципы самокупаемости и самофинансирования.

нансирования, широкого внедрения в конкретных условиях хозрасчетных отношений, бригадного и семейного подряда, научной организации труда и прогрессивных форм его оплаты. В условиях ускорения научно-технического прогресса и внедрения достижений науки и передового опыта центральным звеном систем ведения хозяйства является воспроизводство естественного плодородия земли и интенсивные технологии производства. При этом возрастает значение экономической оценки различных вариантов развития сельского хозяйства в целом, отдельных его отраслей и выбора из них наиболее оптимального сочетания для предприятия с учетом задач, стоящих перед конкретным районом.

Эффективность освоения систем ведения хозяйства во многом будет зависеть от уровня обеспечения единства и обоснованности показателей планов экономического и социального развития предприятия и их ресурсного обеспечения с учетом объективных условий производства, а также от дальнейшего совершенствования хозяйственного и экономического механизма АПК.

Целью рекомендаций является повышение методического уровня разработок и освоения систем ведения сельского хозяйства в колхозах, совхозах и на других сельскохозяйственных предприятиях республик.

Практическая реализация разработанной системы ведения хозяйства осуществляется посредством включения целевых показателей экономического и социального развития

хозяйства, а также организационных, экономических, технологических и технических мероприятий в перспективные и производственно-финансовые планы предприятий, производственные и хозрасчетные задания подразделениям и цехам хозяйства. При этом учитываются основные положения Закона «О кооперации в СССР» и Примерного Устава колхоза.

Разрабатывает такую систему комиссия специалистов, возглавляемая руководителем предприятия, утверждает ее общее собрание коллектива.

2.4. Развитие промышленной переработки и хранения сельскохозяйственной продукции, организация подсобных промыслов

Система ведения сельского хозяйства предопределяет необходимость внедрения безотходных технологий, рационального использования имеющихся в хозяйстве сырьевых и трудовых ресурсов. Следовательно, она включает обоснование развития

комплекса промышленных производств, промыслов и материально-технической базы хранения продуктов предприятий исходя из общей производственной деятельности и их места в экономике, значения рационального использования выращенной продукции и сокращения потерь, снижения уровня сезонности использования трудовых ресурсов, рационального использования местного сырья и других производственных ресурсов в целях повышения эффективности производства.

Для ликвидации потерь необходимо предусматривать прежде всего в специализированных хозяйствах по производству овощей, картофеля и плодов переработку излишков продукции, в первую очередь нестандартной ее части. Поэтому в хозяйствах, а где это невозможно — на межхозяйственной основе, следует строить небольшие заводы или цеха по переработке плодоовощей в зависимости от объема выращиваемой продукции и перспектив увеличения ее производства. С учетом конкретных условий и специализации хозяйств эти цеха должны быть оборудованы соковыми, томатоварочными линиями для переработки томатов, линиями для получения фруктовых соков, овощных консервов, крахмала, засолочными, квасильными, сушильными и морозильными установками.

Картофель, плоды и овощи, предназначенные для закладки на длительное хранение, необходимо выращивать по технологиям, направленным на повышение их лежкости.

Наличие хозяйственных и межхозяйственных хранилищ с искусственным охлаждением позволяет растянуть период реализации скоропортящейся продукции, не напедшей сбыта в короткий срок после уборки.

Хранилища должны строиться в одном комплексе с перерабатывающим производством.

Следует также всемерно развивать переработку подсолнечника, первичную переработку конопли, льна, молока, производство круп из проса, гречихи и других продуктов. В мероприятиях определяются на перспективу объемы, структура и ассортимент продукции в увязке этих показателей с производственными мощностями технологических линий с учетом заявок потребителей (договоров).

Обосновывается также структура подобных промыслов и производств, кооперирующихся с промышленными предприятиями различных ведомств и организаций (приложения 7, 8).

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
I. Общие методические положения по разработке и освоению систем ведения сельского хозяйства на предприятии	5
II. Организационно-производственная структура предприятия	8
2.1. Природно-климатические условия, организация территории, размеры и структура землепользования	8
2.2. Производственное направление и внутрихозяйственная специализация	9
2.3. Современный уровень и эффективность сельскохозяйственного производства и перспективы его развития	10
2.4. Развитие промышленной переработки и хранения сельскохозяйственной продукции, организация подсобных промыслов	12
2.5. Личные подсобные хозяйства населения	14
III. Система интенсивного земледелия	15
3.1. Задачи и особенности системы земледелия на предприятии	15
3.1.1. Система севооборота и структура посевных площадей	18
3.1.2. Система удобрений	20
3.1.3. Система обработки почвы	26
3.1.4. Защита почв от эрозии	26
3.1.5. Мелиорация земель	27
3.1.6. Система защиты растений от	

вредителей и меры борьбы с сорной растительностью . . .	28
3.1.7. Система семеноводства и сортообновления	29
3.2. Мероприятия по совершенствованию технологий производства, повышению качества и снижению потерь основных видов продукции земледелия . . .	31
3.2.1. Сущность и эффективность технологий, задачи по их совершенствованию	31
3.2.2. Зерновые культуры	34
3.2.3. Технические культуры	36
3.2.4. Картофельводство	39
3.2.5. Овощеводство	39
3.2.6. Садоводство	40
3.2.7. Виноградарство	40
3.2.8. Кормопроизводство	41
IV. Система интенсивного животноводства	43
4.1. Задачи и особенности системы животноводства на предприятии	43
4.1.1. Размещение поголовья, внутриотраслевая специализация, структура и породный состав стада	43
4.1.2. Система содержания животных и птицы	44
4.1.3. Организация кормления	45
4.1.4. Воспроизводство стада и племенная работа	46
4.1.5. Ветеринарное обслуживание	48
4.1.6. Обеспеченность скотоместами, расширение и реконструкция животноводческих объектов	48
4.2. Мероприятия по совершенствованию технологий, увеличению объемов производства и повышению качества основных видов продукции животноводства	49
4.2.1. Скотоводство	49
4.2.2. Свиноводство	49
4.2.3. Овцеводство	50
4.2.4. Птицеводство	50

4.2.5. Рыбоводство	51
4.2.6. Пчеловодство	52
V. Совершенствование организации производства и материального стимулирования труда	52
5.1. Организация внутрихозяйственного управления	52
5.2. Коллективный подряд и внутрихозяйственный расчет	54
5.3. Совершенствование хозрасчета в промышленных производствах и промыслах	59
VI. Ресурсное обеспечение освоения системы ведения хозяйства	60
6.1. Баланс труда и рациональное использование трудовых ресурсов	60
6.2. Система мероприятий по механизации, электрификации, автоматизации и транспортному обслуживанию сельскохозяйственного производства	61
6.2.1. Машинно-тракторный парк	61
6.2.2. Машины и оборудование для животноводческих ферм и комплексов	63
6.2.3. Транспортные средства	65
6.3. Материально-техническое обеспечение и капитальные вложения	67
VII. Социальное развитие коллектива	69
VIII. Охрана экологической среды	70
IX. Оценка эффективности и степени освоения системы ведения сельского хозяйства	71
Приложения	78
Перечень основных таблиц к системе ведения сельского хозяйства предприятия	79
Библиографический список	114

*Нормативное
производственно-практическое издание*

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО РАЗРАБОТКЕ И ОСВОЕНИЮ
НАУЧНО ОБОСНОВАННЫХ СИСТЕМ
ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
В КОЛХОЗАХ И СОВХОЗАХ
УКРАИНСКОЙ ССР**

Зав. редакцией *Д. П. Корж*
Редактор *Г. А. Авдеенко*
Технический редактор *Н. Д. Кобзарь*
Корректоры *О. Г. Цехоцкая, М. Г. Гаркавенко*

Н/К

Сдано в набор 13.01.89. Подписано в печать 03.05.89. БФ 10267. Формат 70×90/32. Бумага типогр. № 2. Гарнитура литературная. Печать высокая. Усл. печ. л. 4,39. Усл. кр.-отт. 4,54. Уч.-изд. л. 3,86. Тираж 11 000 экз. Зак. 9—1025. Бесплатно. Заказное.

Ордена «Знак Почета» издательство «Урожай»,
252035, г. Киев-35, ул. Урицкого, 45.

Киевская фабрика печатной рекламы им. XXVI съезда КПСС,
252067, Киев, ул. Выборгская, 84.