

# **ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ САДОВОДСТВА В ОАО «ДУБОВОЕ» ПЕТРОВСКОГО РАЙОНА ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Ананских Андрей Александрович<sup>1</sup>,**

к.э.н., доцент кафедры управления и делового администрирования  
Мичуринский государственный аграрный университет,  
г. Мичуринск, Россия

**Аннотация:** Особое место в системе отраслей, обеспечивающих продовольственную безопасность, занимает садоводство. На современном этапе развития сельского хозяйства важным представляется решение проблемы выхода отрасли из сложившегося кризиса, улучшение ее финансового положения, что в перспективе будет определяться ростом объемом производства пользующейся спросом конкурентоспособной садоводческой продукции и продукции ее переработки.

**Ключевые слова:** садоводство, экономическая эффективность, прибыль

---

<sup>1</sup>Ананских Андрей Александрович a\_andrey@mail.ru

По типу экономического развития все факторы роста можно разделить на экстенсивные и интенсивные. При экстенсивных видах развития садоводства рост производства обусловлен увеличением площадей плодово-ягодных насаждений [1, 8].

Интенсивное развитие предполагает совершенствование использования каждого гектара растений, повышение урожайности садов и ягод на основе научно-технического прогресса, совершенствование средств и форм организации производства.

Основными направлениями интенсификации садоводства являются:

- применение наиболее рациональных схем посадки садов и ягод;
- посадка и выращивание растений на слаборослых клоновых подвоях;
- улучшение сортового состава многолетних насаждений;
- внедрение высокоурожайных сортов плодово-ягодных культур в производство устойчивых к болезням и вредителям;
- применение оптимальных доз минеральных удобрений с учетом качества и долговечности плодов;
- широкое применение орошения многолетних насаждений;
- комплексная механизация возделывания плодово-ягодных культур, особенно таких трудоемких процессов, как уборка урожая и обрезка деревьев;
- реконструкция существующих садов и ягодников;
- совершенствование форм организации производства и т. д [7, 11, 13].

Одним из основных направлений интенсификации садоводства на современном этапе, является использование более плотных схем посадок многолетних насаждений. К такого рода садам относятся насаждения по схеме посадка 6 X 4 м. Такие насаждения относятся к интенсивным сильнорослым садам, выгодно отличающимся от насаждений по традиционно сложившейся схеме 8 X 4 м. Более плотные посадки обеспечивают получение более высокой урожайности. Рассмотрим резервы роста урожайности в результате изменения схемы посадки некоторых сортов яблонь.

## Резервы роста урожайности в результате изменения схемы посадки

Сорта	Количество деревьев по схеме посадки		Урожайность, ц/га		Прибавка урожая с 1 га, ц
	8Х4 м	6Х4 м	8Х4 м	6Х4 м	
Мелба	312	416	28,3	32,4	4,1
Папировка	312	416	25,4	29,1	3,7
Жигулевское	312	416	48,8	55,8	7,0
Антоновка обыкновенная	312	416	40,4	45,5	5,1
Северный синап	312	416	30,0	34,3	4,3
Пепин шафранный	312	416	38,2	43,7	5,5
Богатырь	312	416	40,5	46,3	5,8

Как показывают проведенные расчеты, применение более плотной схемы посадки (6Х4 м.) позволит предприятию получать дополнительно с 1 га сада от 3,7 ц (Папировка) до 7,0 ц (Жигулевское).

Важным направлением повышения производительности труда в садоводстве служит повышение уровня механизации производственных процессов в отрасли. Механизация работ в садоводстве способствует росту материалоемкости продукции и снижению ее трудоемкости.

Внедрение более производительной техники способствует снижению производственных затрат. Например, использование культиватора КСМ – на обработке почвы в садах вместо культиватора СКГ – 5 позволяет снизить затраты на 1 усл.эт.га, на 15 % [3, 9].

Внедрение в производство перечисленных и других машин позволит повысить производительность труда в садоводстве в 1,5-2 раза и довести уровень механизации до 40-45 %.

Одним из направлений повышения эффективности производства является применение минеральных удобрений. Сотрудникам ВНИИ садоводства им. И.В. Мичурина был проведен опыт с внедрением удобрений в 15-летние насаждения яблони сорта Пепин Шафранный. Результаты опыта приведены в таблице 2.

Таблица 2.

Влияние различных видов удобрений на урожайность яблони сорта Пепин Шафранный

Показатели	Урожайность	
	ц/га	%
Не удобрено	190,0	100
N(мочевина)	185,7	98
N (сульфат аммония)	250,0	132
K Магний (калимагнезия)	245,7	129
НРК Магний 20 (мочевина, суперфосфат, калимагнезия)	302,0	159

Анализируя данную таблицу, можно сделать вывод, что наибольший урожай яблок получен в результате совместного глубокого внесения азотных фосфорных калийных и магниевых удобрений. В этом случае урожайность составила 302 ц/га, что на 59 % выше, чем урожайность с удобренной площади.

В современных условиях формирования многоукладного товарного производства значительно возрос интерес к маркетингу представляющего собой важнейший элемент рыночного механизма хозяйствования [4-6].

В основе системы современного маркетинга значительное место занимает такая сфера деятельности, как реализация и сбыт продукции. Произведенную продукцию необходимо своевременно продать заложить на хранение. В условиях развития в России рыночных отношений особое значение для эффективности работы предприятия приобретает рациональная организация реализации. Особенно это важно в связи с ликвидацией системы государственных закупок продукции.

Главное направление в совершенствовании форм ведения садоводства – уменьшение числа промежуточных звеньев на пути движения продукции из сада потребителя.

Маркетинговая деятельность, особенно исследование рынка и реклама, связана с большими расходами. Но необходимость расходов в условиях конкуренции очевидна и признается во всем мире. Как показывает практически опыт работы зарубежных сельскохозяйственных предприятий дополнительная

прибыль от применения маркетинговых методов, как правило, оказывается в 10-20 раз больше, чем затраты на маркетинг.

Использование рекламных щитов, расположенных вдоль основных автомобильных дорог, будет способствовать улучшению реализации плодов и обойдется хозяйству не так дорого.

Заключение договоров по поставке плодов с юридическими и физическими лицами более северных областей России, где цена реализации плодов значительно выше сложившейся на местном рынке, позволит устранить посредников по реализации отрасли садоводства [2, 10, 12].

Исходя из материалов проведенного исследования, можно сделать прогноз садоводства ОАО «Дубовое» Петровского района Тамбовской области.

Одной из основных задач, стоящих перед отраслью, является повышение продуктивности многолетних насаждений и совершенствование условий реализации плодов.

В результате интенсификации отрасли, подразумевающей создание высокопродуктивных сортов, оптимизация породносортосового состава, комплексной механизации возделывания многолетних насаждений, совершенствования организации производства можно повысить урожайность плодов до 120 ц с 1 га.

Использование маркетинговой ситуации на рынке сбыта плодовой продукции, усовершенствования агротехники возделывания садов будет способствовать росту экономической эффективности отрасли.

Таблица 3

Прогноз развития отрасли садоводства в ОАО «Дубовое»

Показатели	2019 г.	Прогноз	Прогноз в % к 2019 г.
Площадь сада, га	642	642	100
Урожайность, ц/га	82,2	120,0	146,0
Валовой сбор, ц	52758	77040	146,0
Реализовано плодов, ц	55481	76400	137,7
Прибыль – всего, тыс. руб.	6773	19757	291,7
в т.ч. на 1 га сада, руб.	10550	30774	291,7
Уровень рентабельности, %	47,8	111,7	63,9

В результате предложенных мероприятий урожайность плодов возрастет до 120 ц/га, за счет этого увеличится и валовой сбор до 77040 ц. также количество реализованной продукции увеличится до 76400 ц, что на 37,7% больше, чем в 2019 г. Цена реализации 1 ц плодов в результате более рационального использования выращенной продукции, улучшения качества плодовой продукции повысится, реализация предлагаемых мероприятий позволит ОАО «Дубовое» дополнительно получить 12984 тыс. руб. прибыли, что в 2,9 раза больше чем в 2019 г. это обеспечит увеличение уровня рентабельности с 47,8% до 111,7 %, что на 63,9% процентных пункта выше отчетного года.

#### Список литературы:

1. Ананских А.А. Особенности диверсификации в агропромышленном производстве//Вестник Мичуринский государственного аграрного университета. – 2011. - №2. – с.85
2. Баландин А.И. Инструменты повышения стратегической эффективности диверсифицирующейся компании / А.И. Баландин // Экономика региона. – 2007.- № 3. – С. 195-202.
3. Карамнова Н.В. Совершенствование инвестиционного обеспечения развития аграрной экономики региона / Н.В. Карамнова // Актуальные вопросы экономики и агробизнеса : сборник статей IX Международной научно-практической конференции: в 4-х частях. – Брянск: изд-во Брянского государственного аграрного университета, 2018. - С. 276-280.
4. Карамнова Н.В. Экономические условия устойчивого развития свеклосахарного производства / Н.В. Карамнова, В.М. Белоусов // Аграрная наука. - 2010. - № 3. - С. 2-3.
5. Минаков И. Эффективность фермерских хозяйств в Тамбовской области / И. Минаков, Л. Сабетова, Н. Воронова // АПК: Экономика, управление. - 2001. - № 3. - С. 46.

6. Минаков И.А. Развитие кооперации фермерских хозяйств / И.А. Минаков, Л.А. Сабетова, Н.И. Воронова // Достижения науки и техники АПК. - 2001. - № 2. - С. 11.

7. Петриков А.В. Устойчивость сельского развития / А.В. Петриков // Экономист. – 2006. - №7. – С. 36-41.

8. Соколов О.В. Государственная поддержка садоводства - необходимое условие развития отрасли / О.В. Соколов, А.И. Трунов // Сб.: Актуальные вопросы совершенствования бухгалтерского учета, статистики и налогообложения организации: материалы VI международной научно-практической конференции, 2017. - С. 374-380.

9. Соколов О.В. Интенсивное садоводство - основа эффективного ведения отрасли / О.В. Соколов // Сб.: Перспективы развития интенсивного садоводства: материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной памяти ученого-садовода, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, лауреата Государственной премии РФ, заслуженного деятеля науки РСФСР В.И. Будаговского, 2016. - С. 168-172.

10. Соколов О.В. Проблемы развития садоводства и рынка плодово-ягодной продукции в условиях импортозамещения / О.В. Соколов, Д.С. Неуймин, А.И. Трунов // Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК - продукты здорового питания. - 2016. - № 5 (13). - С. 135-142.

11. Соколов О.В. Современное состояние и перспективы развития садоводства Тамбовской области / О.В. Соколов // Сб.: Актуальные вопросы экономики и агробизнеса: материалы IX Международной научно-практической конференции, 2018. - С. 380-385.

12. Соколов О.В. Современный уровень и эффективность интенсификации производства плодов в сельскохозяйственных предприятиях Тамбовской области / О.В. Соколов // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. - 2016. - № 3. - С. 144-148.

13. Kulikov I.M. Food security: problems and prospects in Russia / I.M. Kulikov, I.A. Minakov // Scientific Papers. Series: Management, Economic Engineering and Rural Development. - 2019. - T. 19. - № 4. - C. 141-147.

**THE MAIN DIRECTIONS OF IMPROVING THE EFFICIENCY OF  
GARDENING IN JSC " DUBOVOYE» PETROVSKY DISTRICT OF THE  
TAMBOV REGION**

**Ananskikh Andrey Aleksandrovich**

Ph. D.

associate Professor,

Department of management and business administration,

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

**Abstract:** Gardening occupies a special place in the system of industries that ensure food security. At the present stage of development of agriculture important to solution the industry from the current crisis, improving its financial position, which in the future will be determined by the growth of output demand competitive horticultural production and products of its processing.

**Key words:** gardening, economic efficiency, profit.