

УДК 338.43:631.1

## **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РОСТА**

**Соколов Олег Вячеславович**

кандидат экономических наук, доцент

[ekapks2012@yandex.ru](mailto:ekapks2012@yandex.ru)

**Саблин Олег Викторович**

магистрант

[rols19@yandex.ru](mailto:rols19@yandex.ru)

**Рогов Матвей Александрович**

бакалавр

[rogovmatvej1@gmail.com](mailto:rogovmatvej1@gmail.com)

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

**Аннотация.** В статье рассматриваются теоретические и практические аспекты эффективности производства продукции растениеводства в сельскохозяйственной организации.

**Ключевые слова:** эффективность производства, факторы эффективности, показатели эффективности.

В современных условиях развития сельского хозяйства вопросы эффективности производства продукции имеют особую актуальность. На эффективность производства продукции растениеводства оказывают влияние различные факторы (рис.1).

Для определения эффективности производства продукции растениеводства используется система показателей, основными из которых являются: урожайность, трудоемкость производства единицы продукции, себестоимость 1 ц продукции, прибыль на 1 ц и 1 га посева, уровень рентабельности [1-6, 10, 12].

Рассмотрим эффективность производства зерна в АО учхоз-племзавод «Комсомолец».



Рисунок 1 - Факторы эффективности производства продукции растениеводства

Проведенные исследования показали, что за период времени с 2017г. по 2019г. урожайность зерновых культур снизилась на 32,8%, производственная и полная себестоимость 1 ц зерна возросла на 29,1% и 14,7%, соответственно, прибыль на 1 ц продукции снизилась на 9,5%.

Наиболее важным показателем эффективности производства продукции является уровень рентабельности производства [7, 8]. Рассмотрим динамику уровня рентабельности производства зерна и основных факторов, оказывающих на него влияние (рис.2).

Проведенные расчеты показали, что уровень рентабельность производства зерна в организации в 2018г. по сравнению с 2017г. снизился на 27п.п., что обусловлено уменьшением цены реализации единицы продукции. В 2019г. по сравнению с 2018г. уровень рентабельности производства зерна повысился на 11,8п.п., на что оказало влияние рост затрат на производство и реализацию единицы продукции.



Рисунок 2 - Динамика уровня рентабельности, себестоимости и цены реализации 1 ц зерна

Рассмотрим динамику показателей эффективности производства плодов в АО учхоз-племзавод «Комсомолец».

Расчеты показали, что наиболее эффективно производственная деятельность осуществлялась в 2018г. Здесь была получена самая высокая урожайность садов и низкая себестоимость единицы продукции. Однако, от реализации плодов в данном году, как и в течение всего периода исследования, был получен убыток.

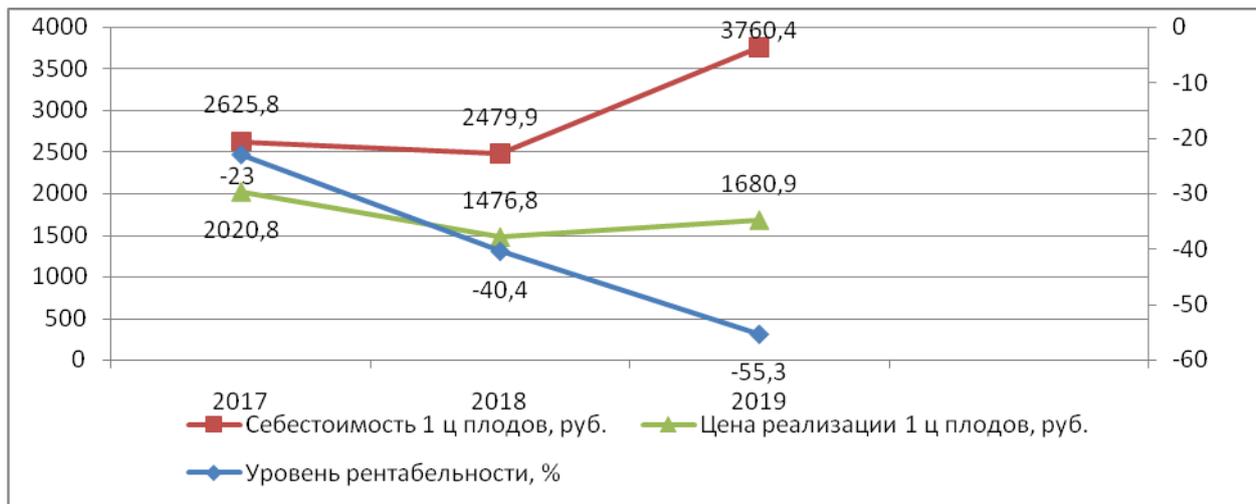


Рисунок 3 - Динамика уровня убыточности, себестоимости и цены реализации 1 ц плодов

На рисунке 3 представлена динамика уровня убыточности, себестоимости и цены реализации 1 ц плодов.

На графике прослеживается тенденция роста уровня убыточности производства плодов. В 2018г. по сравнению с 2017г. уровень убыточности увеличился на 17,4п.п., что связано со значительным уменьшением цены реализации единицы продукции. В 2019г. по сравнению с 2018г. уровень убыточности снизился еще на 14,9п.п. и составил 55,3%, что объясняется значительным ростом полной себестоимости единицы продукции.

На рисунке 4 представлены основные направления повышения эффективности производства продукции растениеводства [4, 9, 11].

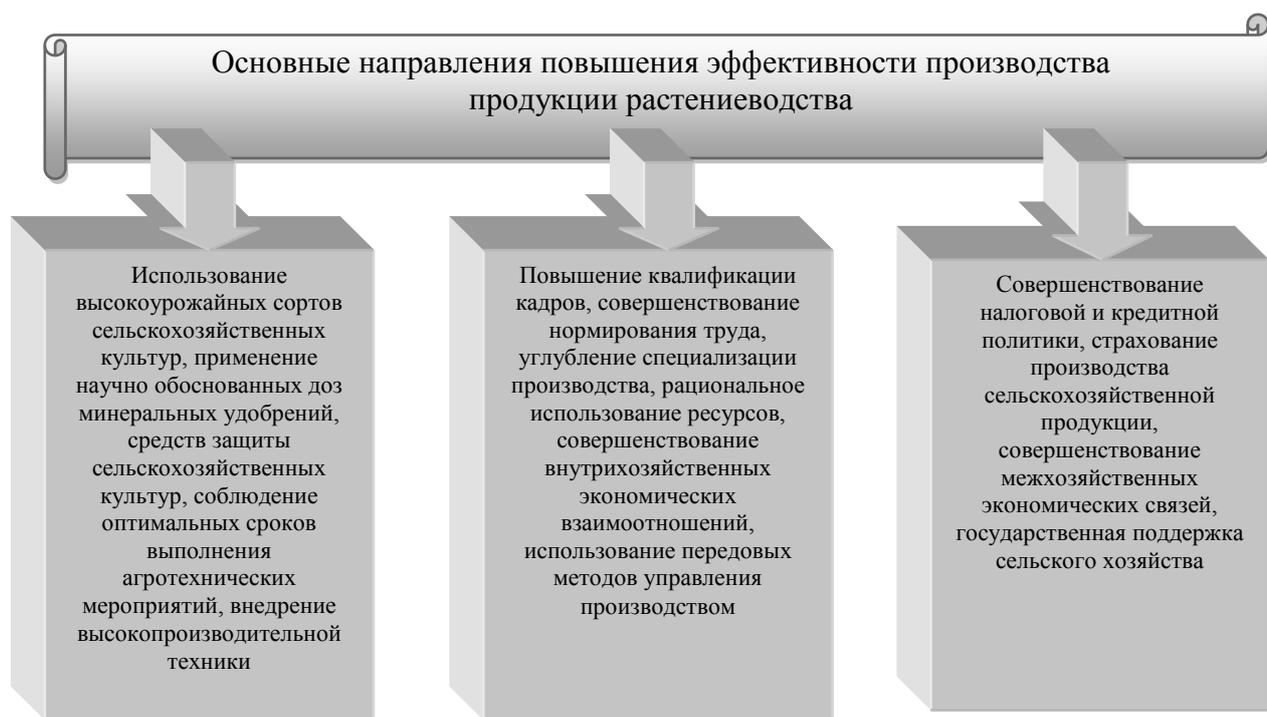


Рисунок 4 - Основные направления повышения эффективности производства продукции растениеводства

Использование в деятельности сельскохозяйственной организации предложенных мероприятий будет способствовать росту эффективности производства продукции растениеводства.

#### **Список литературы:**

1. Григорьева, Л.В. Интенсивные технологии в садоводстве - основа его развития при вступлении в ВТО / Л.В. Григорьева // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. - 2012. - № 3. - С. 49-53.
2. Григорьева, Л.В. Перспективы развитие садоводства в Белгородской области / Л.В. Григорьева, А.В. Савченко // Наука и Образование. - 2019. - Т. 2. - № 3. - С. 14.
3. Григорьева, Л.В. Урожай и рост привойно-подвойных комбинаций яблони в интенсивном саду / Л.В. Григорьева, А.А. Балашов, О.А. Ершова // Достижения науки и техники АПК. - 2010. - № 11. - С. 59-61.

4. Жидков, С.А. Приоритетные направления развития рынка зерна в России: монография / С.А. Жидков. – Мичуринск: ООО «БИС», 2018. – 313 с.
5. Интенсивные сады яблони средней полосы России: монография / Ю.В. Трунов, В.А. Гудковский, Н.Я. Каширская [и др.]. – Воронеж: ООО рекламно-издательская фирма «Кварта», 2016. – 192 с.
6. Куликов, И.М. Состояние и эффективность интенсификации садоводства / И.М. Куликов, И.А. Минаков // АПК: Экономика, управление. - 2017. - № 4. – С. 4-15.
7. Минаков, И.А. Экономика предприятий АПК: учебное пособие / И.А. Минаков. – Мичуринск: Изд-во Мичуринского государственного аграрного университета, 2019. – 275 с.
8. Неуймин, Д.С. Некоторые аспекты формирования рынка плодово-ягодной продукции / Д.С. Неуймин // Сборник научных трудов, посвященный 85-летию Мичуринского государственного аграрного университета. В 4 т.. - Мичуринск, 2016. - С. 187-191.
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. – Мичуринск, 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. Факторы формирования прибыли предприятия / О.В. Соколов, А.А. Трофимова // Сборник научных трудов: Продовольственная безопасность в условиях международных санкций. - Мичуринск, 2017. - С. 207-211.

12. Соколов, О.В. Экономическая сущность и современное состояние интенсификации производства плодов в Тамбовской области / О.В. Соколов // Сб.: Актуальные вопросы совершенствования системы учета, анализа и аудита в организациях: материалы Международной научно-практической конференции, 2014. - С. 222-226.

13. Статистический ежегодник, 2019: Стат. Сб. / Тамбовстат. – Тамбов, 2020.

**UDC 338.43:631.1**

**PRODUCTION EFFICIENCY OF PLANT GROWING:  
PROBLEMS AND PROSPECTS FOR GROWTH**

**Sokolov Oleg Vyacheslavovich**

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

[ekapks2012@yandex.ru](mailto:ekapks2012@yandex.ru)

**Sablin Oleg Viktorovich**

undergraduate

[rols19@yandex.ru](mailto:rols19@yandex.ru)

**Rogov Matvey Alexandrovich**

bachelor

[rogovmatvej1@gmail.com](mailto:rogovmatvej1@gmail.com)

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

**Annotation.** The article examines the theoretical and practical aspects of the efficiency of crop production in an agricultural organization.

**Key words:** production efficiency, efficiency factors, efficiency indicators.