

ТЕНДЕНЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Соколова Светлана Олеговна

Студентка

e-mail: 24svetka@gmail.ru

Соколов Олег Вячеславович

кандидат экономических наук, доцент

e-mail: ekapks2012@yandex.ru

ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

г. Мичуринск, Россия

Аннотация: В статье рассматривается динамика объемов производства основных видов продукции растениеводства в сельскохозяйственных организациях Тамбовской области, анализируется уровень интенсивности ведения растениеводства в сельскохозяйственном предприятии.

Ключевые слова: объемы производства, уровень интенсивности, эффективность производства продукции.

В условиях импортозамещения перед сельским хозяйством страны остро стоит проблема увеличения объемов производства собственной сельскохозяйственной продукции. Особая роль в этом отводится сельскохозяйственным организациям [1, 2].

Рассмотрим тенденции производства основных видов продукции растениеводства в сельскохозяйственных организациях Тамбовской области (таблица 1).

Проведенные исследования показали, что с 2016г. по 2018г. в сельскохозяйственных организациях Тамбовской области произошло уменьшение объемов производства сахарной свеклы, картофеля и овощей. Между тем, увеличилось производство подсолнечника, рапса, сои, плодов и ягод.

Таблица 1

Динамика производства продукции растениеводства в сельскохозяйственных организациях Тамбовской области

Вид продукции	2016г.	2017г.	2018г.	Отношение 2018г. к 2016г.,%
Зерновые и зернобобовые, тыс. ц	25629	32765	25827	100,8
Подсолнечник, тыс.ц	4008	3535	5470	136,5
Рапс, тыс.ц	54	83	100	185,2
Соя, тыс.ц	743	1019	1521	204,7
Сахарная свекла, тыс.ц	40678	45715	35246	86,6
Картофель, тыс.ц	1050	862	803	76,5
Овощи, тыс.ц	148	112	110	74,3
Плоды и ягоды, тыс.ц	79	91	201	254,4

Объем производства зерновых и зернобобовых практически не изменился. Однако следует отметить, что в 2017г. валовой сбор зерновых и зернобобовых составил 32765 тыс. ц, что на 27,8% больше, чем в 2016г. и на 26,9% больше, чем в 2018г.

Одним из основных факторов роста объемов производства продукции растениеводства является интенсификация.

Интенсификация растениеводства представляет собой форму расширенного воспроизводства, основанную на внедрении инновационной техники и технологии, использовании высококвалифицированного и высокопроизводи-

тельного труда, современных способов организации и управления отраслью с целью увеличения объемов и роста эффективности производства продукции. [4]

Уровень интенсивности растениеводства оценивается с помощью таких показателей, как производственные затраты на 1 га пашни, количество применяемых удобрений на 1 га пашни, объем химических средств защиты растений на 1 га посевной площади, энергооснащенность, затраты труда на 1 га пашни, доля пашни в площади сельскохозяйственных угодий, удельный вес посевной площади в площади пашни [3].

Рассмотрим уровень интенсивности ведения растениеводства в СХПК «Родина» Мичуринского района Тамбовской области.

Таблица 2

Уровень интенсивности ведения растениеводства в СХПК «Родина»

Показатели	2016г.	2017г.	2018г.	Отношение 2018г. к 2016г.,%
Производственные затраты на 1 га пашни, руб.	20729,7	27354,0	25258,9	121,8
Стоимость удобрений на 1 га пашни, руб.	3712,0	4274,4	3479,1	93,7
Стоимость средств защиты растений на 1 га посевной площади, руб.	2532,4	2962,9	1995,7	53,8
Стоимость нефтепродуктов на 1 га пашни, руб.	3308,0	2198,6	2443,8	73,9
Затраты труда на 1 га пашни, чел.-час.	4,9	6,9	6,4	130,6
Удельный вес пашни в площади сельскохозяйственных угодий, %	83,4	83,5	83,5	0,1п.п.
Удельный вес посевной площади в площади пашни, %	79,4	85,6	80,0	0,6п.п.

Проведенные исследования показали, что в 2018г. по сравнению с 2016г. произошло увеличение таких показателей интенсивности растениеводства, как производственные затраты на 1 га пашни, затраты труда на 1 га пашни, удельный вес пашни в площади сельскохозяйственных угодий, удельный вес посевной площади в площади пашни. Между тем, уменьшилась стоимость удобрений и нефтепродуктов на 1 га пашни, стоимость средств защиты растений на 1 га посевной площади.

Следует отметить, что наиболее высокие показатели уровня интенсификации растениеводства были достигнуты в 2017г.

Рассмотрим уровень интенсивности производства зерна в СХПК «Родина» Мичуринского района Тамбовской области (таблица 3).

Проведенные исследования показали, что обобщающий показатель уровня интенсивности ведения зернового производства - размер производственных затрат на 1 га посева зерновых культур в 2018г. по сравнению с 2016г. увеличился на 16,2%. Однако, самый высокий размер производственных затрат на 1 га посева зерновых культур бы в 2017г.

Таблица 3

Уровень интенсивности производства зерна в СХПК «Родина»

Показатели	2016г.	2017г.	2018г.	Отношение 2018г. к 2016г., %
Производственные затраты на 1 га посева, руб.	25199,0	32020,8	29284,8	116,2
Стоимость удобрений на 1 га посева, руб.	5744,4	5670,0	4856,9	84,6
Стоимость химических средств защиты растений на 1 га посева, руб.	2781,9	2958,9	2550,9	91,7
Стоимость нефтепродуктов на 1 га посева, руб.	4602,7	2326,6	2894,2	62,9
Затраты труда на 1 га посева, чел - час.	5,3	9,8	7,7	145,3
Удельный вес зерновых в общей посевной площади, %	70,9	81,8	80,0	9,1п.п.

Размер производственных затрат на 1 га посева зерновых культур явился определяющим фактором величины урожайности. Именно в те годы, где производственные затраты были выше и наблюдается более высокая урожайность зерновых культур.

Далее рассмотрим уровень интенсивности производства подсолнечника в СХПК «Родина».

Таблица 4

Уровень интенсивности производства подсолнечника в СХПК «Родина»

Показатели	2016г.	2017г.	2018г.	Отношение 2018г. к 2016г., %
------------	--------	--------	--------	------------------------------------

Производственные затраты на 1 га посева, руб.	28257,4	32596,7	43752,6	154,8
Стоимость удобрений на 1 га посева, руб.	2612,2	2248,0	2440,8	93,4
Стоимость химических средств защиты растений на 1 га посева, руб.	2087,6	3174,3	2069,2	99,1
Стоимость нефтепродуктов на 1 га посева, руб.	3740,2	3566,5	3811,3	101,9
Затраты труда на 1 га посева, чел - час.	5,4	6,7	8,2	151,9
Удельный вес подсолнечника в общей посевной площади, %	22,2	17,1	17,4	-4,8п.п.

Проведенные расчеты показали, что величина производственных затрат на 1 га посева подсолнечника в исследуемом периоде имеет тенденцию роста и в 2018г. по сравнению с 2016г. увеличивается на 54,8%. Дальнейший анализ процесса интенсификации производства подсолнечника показал, что урожайность данной культуры увеличивается с ростом суммы материально-денежных затрат на 1 га посева.

Таким образом, повышение уровня интенсивности будет способствовать росту объемов производства продукции и эффективности ведения растениеводства в целом.

Список литературы:

1. Минаков И.А. Управление качеством сельскохозяйственной продукции / И.А. Минаков, Н.И. Воронова // Аграрная наука. – 2005. - № 6. – С. 9-11.
2. Минаков И.А. Формирование рынка плодово-ягодной продукции в России // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2006. - № 5. – С. 56-60.
3. Соколов О.В. Анализ уровня и эффективности интенсификации производства сельскохозяйственной продукции. Актуальные вопросы совершенствования бухгалтерского учета, статистики и налогообложения организаций (часть 2): материалы V международной научно-практической конференции 17-18 марта 2016 г.; М-во обр. и науки РФ, ФГБОУ ВО «Тамб. Гос. ун-т им. Г.Р. Державина»; [отв. Ред. Е.Ю. Меркулова]. Тамбов: Изд-во ТРОО «Бизнес-Наука-Общество», 2016. - С.331-337

4. Соколов О.В. Интенсификация сельскохозяйственного производства в кооперативной организации. Сборник научных трудов «Развитие сельскохозяйственной кооперации». Под редакцией проф. И.А. Минакова. Мичуринск, 2016. - С. 97-104.

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

TENDENCIES OF PRODUCTION OF PLANT PRODUCTS IN AGRICULTURAL ORGANIZATIONS OF THE TAMBOV REGION

Sokolova Svetlana Olegovna

Student

e-mail: 24svetka@gmail.ru

Sokolov Oleg Vyacheslavovich

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

e-mail: ekapks2012@yandex.ru

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

Abstract: The article discusses the dynamics of production volumes of the main types of crop production in agricultural organizations of the Tambov region, analyzes the level of intensity of crop production in an agricultural enterprise.

Key words: production volumes, level of intensity, production efficiency.