

УДК 338.43:633.854.78

## **ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНТЕНСИФИКАЦИИ И КОНЦЕНТРАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА МАСЛОСЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА В УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

*Айзаров Д.А., магистрант 3 курса экономического факультета  
Научный руководитель – Дозорова Т.А., доктор  
экономических наук, профессор  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

**Ключевые слова:** *подсолнечник интенсификация, эффективность концентрации.*

*Работа посвящена оценки влияния концентрации производства маслосемян подсолнечника на процесс интенсификации и эффективность развития отрасли*

Важным фактором повышения экономической эффективности производства маслосемян подсолнечника является интенсификации процесса производства [1]. Интенсификация производства — увеличение размеров производства за счет применения более эффективных средств производства, более совершенных форм организации труда и технологических процессов, воплощающих последние достижения научно - технического прогресса, лучшего использования наличного производственного потенциала [2].

Как показывают результаты группировки муниципальных образований Ульяновской области, уровень интенсивности выращивания подсолнечника в группе с высоким уровнем концентрации производства на 43,76 % выше, чем в группе с низким уровнем. Основными факторами интенсификации выращивания подсолнечника являются сортомена или сортообновление, химизация процесса за счет внесения минеральных удобрений и использования средств защиты растений.

В муниципальных образованиях, входящих в третью группу, на 47,59 % выше затраты на семена, на 54,83 % - затраты на минеральные удобрения и на 44,34 % - затраты на средства защиты растений по сравнению с данными образований, входящих в первую группу. Если учесть, что результативный показатель, представленный урожайностью подсолнечника, возрос на 39,69 %, то можно отметить прямую взаимосвязь между факторами интенсификации и выходом продукции с единицы площади.

**Таблица 1 – Уровень интенсификации производства маслосемян подсолнечника в Ульяновской области за 2018 год**

Показатели	Группы по уровню концентрации производства			В среднем по региону
	низкий	средний	высокий	
Количество муниципальных образований, ед.	8	8	3	х
Производственные затраты на 1 га посева, тыс. руб.	12,50	18,65	17,97	17,38
- затраты на семена на 1 га посева, тыс. руб.	2,08	3,03	3,07	2,89
- затраты на мин удобрения на 1 га посева, тыс. руб.	0,62	1,18	0,96	1,00
- затраты на средства защиты растений на 1 га посева, тыс. руб.	1,15	2,04	1,66	1,75
Урожайность подсолнечника, ц/га	11,11	15,15	15,52	14,63

Рассмотрим более подробно эффективность интенсификации выращивания подсолнечника с ростом уровня концентрации производства (таблица 2).

Из таблицы 2 видно, что сельскохозяйственные предприятия с относительно высоким уровнем концентрации производства отрасли характеризуются большей урожайностью подсолнечника – 15,52 ц/га, что характерно и для предприятий второй группы. Если же сравнить две крайние группы по урожайности, то в III группе показатель в 2 раза выше, чем в I группе. В соответствии с группировочным признаком размеры посевной площади подсолнечника в III группе в 6,2 раза больше чем в районах I группы. Концентрация посевов подсолнечника с теоретической точки зрения способствует росту оптимизации и эффективности производства до определенных пропорций. Как показывают результаты группировки, с ростом размеров посевной площади снизилась доля убранной площади в посеянной с 94,98 % в I группе до 90,70 % в III группе. Следовательно, имеющаяся материально-техническая база предприятий муниципальных образований, входящих в III группу не позволяет выполнять агротехнические работы в оптимальные сроки.

**Таблица 2 - Экономическая эффективность интенсификации  
производства маслосемян подсолнечника в Ульяновской области,  
2018 год**

Показатели	Группы по уровню концентрации производства			В среднем по региону
	низкий	средний	высокий	
Количество муниципальных образований, ед.	8	8	3	х
Урожайность подсолнечника, ц/га	11,11	15,15	15,52	14,63
Размер посевной площади в расчете на 1 муниципальное образование, га	3057,75	8455,75	18983,00	7845,11
Доля убранной площади в посевной, %	94,98	99,67	90,70	95,48
Производство на 1 чел-ч, ц	1,61	2,34	2,14	2,15
Трудоемкость 1 ц, чел-ч	0,62	0,43	0,47	0,47
Производственная себестоимость 1 ц, руб.	1183,63	1253,95	1276,64	1253,97
Полная себестоимость 1 ц, руб.	1368,77	1384,26	1269,14	1342,26
Цена реализации 1 ц, руб.	1557,01	1723,16	1673,40	1688,65
Прибыль на 1 ц, руб.	188,24	338,90	404,26	346,39
Уровень рентабельности производства, %	13,75	24,48	31,85	25,81
Уровень рентабельности продаж, %	12,09	19,67	24,16	20,51

Однако по нашим расчетам, по результатам аналитической группировки четко прослеживается тенденция роста экономической эффективности производства маслосемян подсолнечника с ростом уровня концентрации производства. Так, часовая производительность труда в отрасли в муниципальных образованиях III группы на 32,90 % выше чем в образованиях I группы. Соответственно, трудоемкость выращивания подсолнечника снижается на 24,2 % в обратном отношении.

Более высокий уровень производственных затрат по сравнению с ростом урожайности маслосемян подсолнечника обусловил рост производственной себестоимости, уровень которой возрастает от I группы до III группы. В сельскохозяйственных предприятиях с высоким уровнем

нем эффективности производственная себестоимость выше, чем себестоимость в I группе, на 7,85%.

Однако большие объемы реализации продукции позволили оптимизировать коммерческие расходы и снизить уровень полной себестоимости 1 ц маслосемян подсолнечника на 7,28% в III группе по сравнению с I группой.

В результате более существенные различия сложились по стоимостным показателям - цене реализации, прибыли в расчете на 1 ц продукции. Так, сельскохозяйственные предприятия муниципальных образований III группы характеризуются высокой ценой реализации 1 ц продукции (1673,40 руб. против 1557,01 руб.) и низкой полной себестоимостью (1269,14 руб. против 1368,77 руб.). Это прямо отразилось на финансовом результате – прибыль в расчете на 1 ц продукции в сельскохозяйственных предприятиях муниципальных образований III группы в 2,1 раза больше чем в сельскохозяйственных предприятиях муниципальных образований I группы.

Под влиянием всех факторов уровень рентабельности производства подсолнечника в образованиях III группы составил в среднем 31,85 %, что выше уровня рентабельности в I группе на 18,1 процентных пунктов. В среднем по совокупности уровень рентабельности составил 25,81 %.

Можно заключить, что экономическая эффективность производства подсолнечника выше в тех предприятиях муниципальных образований, в которых существенно выше уровень концентрации и интенсификации производства, а именно больше затраты на удобрения и средства защиты растений, окупающиеся прибавкой урожайности, при меньшей величине затрат на семена и содержание основных средств [3]. В результате эти предприятия имеют низкую себестоимость единицы продукции. Важным условием эффективности отрасли является высокая цена реализации подсолнечника.

Таким образом, современное состояние производства подсолнечника в Ульяновской области характеризуется относительно высоким уровнем эффективности. В последние годы наблюдались позитивные изменения в развитии отрасли: увеличивались ее размеры, повышался уровень интенсивности производства, возросли урожайность подсолнечника, уровни рентабельности производства и продаж.

*Библиографический список:*

1. Дозорова, Т. А. Организационно-экономическое обеспечение эффективного функционирования масложирового подкомплекса / Т. А. Дозорова, Н. Р.

Александрова. – Ульяновск : УГСХА им. П.А. Столыпина, 2015. – 252 с.

2. Dozorova, T. A. Tendencies and prospects of potato cultivation development in the region / T. A. Dozorova, N. R. Aleksandrova, N. A. Utmanova // Международный научно-исследовательский журнал. – 2016. – № 6-1. – С. 30 – 36.
3. Дозорова, Т. А. Факторы эффективного выращивания масличных культур в регионе / Т. А. Дозорова, Н. Р. Александрова // Устойчивое развитие сельских территорий : теоретические и методологические аспекты : материалы II Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых. – Ульяновск : Ульяновская ГСХА, 2016. – Т. I. – С. 99-106.

## **ECONOMIC EFFICIENCY OF INTENSIFICATION AND CONCENTRATION OF SUNFLOWER SEED PRODUCTION IN THE ULYANOVSK REGION**

***Azarov D.A.***

**Key words:** *sunflower intensification, concentration efficiency.*

*The paper is devoted to assessing the impact of the concentration of sunflower seed production on the process of intensification and efficiency of the industry development*