

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА РАПСА В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ РЕГИОНА

**Мальцев Е.Д., студент 2 курса экономического факультета
направления подготовки 38.04.01 Экономика
Научный руководитель – Дозорова Т.А.,
доктор экономических наук, профессор
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** производство рапса, тенденции, группировка, эффективность производства рапса*

В статье дана оценка эффективности производства рапса по группам сельскохозяйственных предприятий региона, что дало возможность обосновать направления повышения эффективности развития отрасли в регионе

В настоящее время наибольшее внимание уделяется производству рапса, поскольку он является уникальной масличной культурой, имеющей широкие возможности применения, как в пищевых, так и в технических целях и является относительно новым и достаточно перспективным направлением аграрной экономики страны в целом [1].

Для качественной характеристики тенденций производства рапса в регионе рассмотрим динамику развития отрасли в целом и по ее производителям. С этой целью используем прием статистической группировки сельскохозяйственных предприятий Ульяновской области, занимающихся выращиванием рапса в 2021 г., который позволил объединить их в три группы по экономической эффективности производства рапса. В качестве группировочного признака был взят уровень рентабельности производства рапса (таблица 1).

Таблица 1 – Группировка сельскохозяйственных предприятий Ульяновской области по эффективности производства рапса

Показатели	Группы с.-х. предприятий по уровню рентабельности производства рапса, %			В среднем по совокупности
	До 5	6-39	свыше 40	
Урожайность, ц/га	6,94	9,50	6,57	7,27
Удельный вес посевной площади группы в совокупности, %	2,13	23,42	74,45	100,00
Производственные затраты на 1 га – всего, руб.	28,85	35,38	17,30	21,78
В т.ч. семена	4,19	2,77	1,45	1,82
минеральные удобрения	4,91	4,23	2,64	0,14
средства защиты растений	3,97	5,67	2,97	3,62
Производственная себестоимость 1 ц, руб.	4160,00	3724,10	2632,00	2997,30
Производство рапса на 1 чел.-ч., ц	1,08	0,49	2,24	1,06
Затраты труда на 1 ц, чел.-ч	0,93	2,05	0,45	0,95
Полная себестоимость 1 ц, руб.	4160,00	3813,85	2502,91	2926,06
Средняя цена реализации 1 ц, руб.	4218,60	4358,46	3630,91	3859,13
Уровень рентабельности производства, %	1,41	14,28	45,07	31,89
Уровень рентабельности продаж, %	1,39	12,50	31,07	24,18

По данным группировки видно, что высокий уровень рентабельности производства рапса в сельскохозяйственных предприятиях 3 группы был получен вследствие более низкого уровня полной себестоимости, который на 39,84 % меньше уровня полной себестоимости предприятий 1 группы с низким уровнем рентабельности. При этом средняя цена реализации также имеет наивысшее значение в предприятиях 1 и 2 группы, однако более высокий уровень полной себестоимости не позволил предприятиям данных групп не получить высокий финансовый результат, что отразилось на показателях рентабельности.

Если рассмотреть по группам изменение уровня производственных затрат, то можно отметить, что наиболее высокий уровень вложения производственных затрат на 1 га посева рапса имеют сельскохозяйственные предприятия 2 группы - на 18,46 % больше чем в 1 группе и в 2 раза превышает значение 3 группы.

Сравнительная характеристика производственных затрат по статье показала, что сельскохозяйственные предприятия II группы характеризуются большими затратами в расчете на 1 га на семена,

удобрения и средства защиты растений по сравнению с предприятиями 3 группы, характеризующие уровень интенсификации возделывания рапса. Это прямо отразилось на росте уровня урожайности рапса, полученного предприятиями 2 группы, который на 44,59 % превышает урожайность сельскохозяйственных предприятий 1 и 3 группы. Однако рост производственных затрат в большей степени, чем рост урожайности рапса не позволил предприятиям 1 и 2 группы окупить вложенные средства, о чем свидетельствует рост уровня производственной себестоимости 1 ц семян рапса с 2632,00 руб. в 3 группе до 4160,00 руб. в 1 группе.

Следует отметить особое внимание, что основная часть посевов рапса сосредоточена в сельскохозяйственных предприятиях 3 группы (74,45 %). Возделывание рапса – трудоемкий и материалоемкий процесс, поэтому процесс концентрации посевов имеет важное значение в технологии его возделывания, что позволило сельскохозяйственным предприятиям 3 группы получить наименьший уровень трудоемкости 1 ц продукции, который в 2,1 раза меньше значения трудоемкости в 1 группе и в 4,6 раза меньше показателя 2 группы.

Таким образом, результаты аналитической группировки позволяют отметить, что для повышения эффективности производства рапса необходимо развитие процессов концентрации и интенсификации возделывания рапса, направленных на увеличение производства рапса.

Библиографический список:

1. Дозоров, А. В. Производство сои в лесостепи Поволжья: Агротехника и экономика / А. В. Дозоров, Т. А. Дозорова; Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия. – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2000. – 108 с. – EDN QBHVXB.
2. Лукомец, В.М. Перспективы и стимулирование производства рапса в Российской Федерации /В.М. Лукомец, С.Л. Горлов, К.М. Кривошлыков // Земледелие. – 2009. – №2. – с.7 – 8.
3. Шундалов, Б. М. Экономическая эффективность производства рапса / Б.М. Шундалов // Вестник Белорусской государственной сельскохозяйственной академии. - 2015. - № 3. - С. 5-9.

4. Дозорова, Т. А. Организационно-экономическое обеспечение эффективного функционирования масложирового подкомплекса / Т. А. Дозорова, Н. Р. Александрова. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2015. – 256 с. – ISBN 978-5-905970-59-7. – EDN WDBQPR.

5. Дозорова, Т. А. Организационно-экономический механизм взаимоотношений в региональном масложировом подкомплексе / Т. А. Дозорова, Н. Р. Александрова // Устойчивое развитие сельских территорий: теоретические и методологические аспекты: Материалы Всероссийской научной конференции молодых ученых, Ульяновск, 24–25 ноября 2014 года. Том 1. – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2014. – С. 238-248. – EDN TIDNKB.

6. Александрова, Н. Р. Анализ внешней и внутренней среды функционирования регионального масложирового подкомплекса / Н. Р. Александрова // Актуальные проблемы аграрной науки и пути их решения, Самара, 08 декабря 2014 года. – Самара: Самарская государственная сельскохозяйственная академия, 2015. – С. 158-162. – EDN TOVWVH.

7. 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, 10–11 февраля 2016 года. Том I. – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2016. – С. 99-106. – EDN VJQIGJ.

THE EFFICIENCY OF RAPESEED PRODUCTION IN THE AGRICULTURAL ENTERPRISES OF THE REGION

Maltsev E.D.

Scientific supervisor –Dozorova T.A.

FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Keywords: *rapeseed production, trends, grouping, rapeseed production efficiency*

The article provides an assessment of the efficiency of rapeseed production by groups of agricultural enterprises in the region, which made it possible to substantiate the directions for improving the efficiency of industry development in the region