

## ТЕНДЕНЦИИ ПРОИЗВОДСТВА РАПСА В УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Салаватов Р.С., студент 3 курса экономического факультета  
Научный руководитель – Дозорова Т.А.,  
доктор экономических наук, профессор  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

*Ключевые слова:* производство рапса, тенденции, категории производителей

*В статье рассмотрена динамика производства рапса по категориям производителей в регионе, определены линейные трендовые модели динамики их изменения*

В последние годы сельскохозяйственные производители все больше внимания уделяют выращиванию рапса. Эта культура по производству и урожайности маслосемян занимает второе место в мире после сои и входит в число десяти наиболее ценных культур на земле [1]. Рассмотрим, как изменилось производство рапса в Ульяновской области за анализируемый период по категориям хозяйств (таблица 1).

Увеличение валового объема производства рапса в Ульяновской области в большей степени в абсолютном выражении было обусловлено ростом производства рапса в сельскохозяйственных предприятиях. В 2021 году по сравнению с 2011 годом в сельскохозяйственных предприятиях выход конечной продукции увеличился на 155,54 тыс. ц или в 3,71 раза. Это составило 89,50 % общего увеличения валового производства рапса в регионе. Следует отметить значительное увеличение производства семян рапса в 2019-2021 гг. за счет роста урожайности рапса, а также площади посева.

В крестьянских (фермерских) хозяйствах производство рапса возросло на 18,25 тыс. ц, что составило в относительном выражении в 7,89 раза. Следует отметить значительные колебания урожая семян рапса по годам, что косвенно свидетельствует о неустойчивости данного показателя.

**Таблица 1 – Динамика валового производства рапса в Ульяновской области (по категориям хозяйств), тыс. ц**

Годы	Все категории хозяйств	в том числе		
		сельскохозяйственные предприятия	крестьянские (фермерские) хозяйства	хозяйства населения
2011	60,07	57,41	2,65	-
2012	84,81	77,62	7,19	-
2013	74,82	74,81	0,01	-
2014	70,74	70,74	-	-
2015	46,43	46,43	-	-
2016	46,34	45,06	1,28	-
2017	44,98	41,23	3,75	-
2018	81,64	68,54	13,10	-
2019	141,94	120,42	21,52	-
2020	134,85	104,59	30,26	-
2021	233,85	212,95	20,90	-
2021 г. к 2011 г., %	389,30	370,93	788,68	x

*Источник: составлено и рассчитано по данным Единой Межведомственной информационно-статистической системы [Электронный ресурс]. – <https://www.fedstat.ru/>*

Для более подробной характеристики колебания урожая рапса за исследуемый период времени проведем оценку тренда изменения производства рапса в сельскохозяйственных предприятиях и в крестьянских (фермерских) хозяйствах. Наиболее точно тенденцию изменения производства рапса по категориям производителей отражают полиномы третьей степени, которые на 84,19-90,41 % аппроксимируют фактические данные по производству рапса за 2011-2021 гг.

Результаты трендового моделирования производства семян рапса в сельскохозяйственных предприятиях и крестьянских (фермерских) хозяйств представлены на рисунке 1.

**Материалы VII Международной студенческой научной конференции  
«В мире научных открытий»**



**Рис. 1 – Динамика изменения тренда производства рапса по категориям хозяйств в Ульяновской области за 2011-2021 гг.**

Для сельскохозяйственных предприятий характерен рост производства рапса в начале периода, который переходит в уменьшение валового производства на 9,3 тыс. ц и значительный рост в конце изучаемого периода на 38,7 тыс. ц.

В крестьянских (фермерских) хозяйствах Ульяновской области за 2011-2021 гг. сложился обратный тренд изменения валового производства рапса, для которого характерен в конце изучаемого периода незначительное сокращение на 0,08 тыс. ц.

Таким образом, значительные колебания валового производства рапса в регионе в целом и по категориям производителей свидетельствуют о неустойчивости организации процесса получения продукции и требуют разработки мероприятий по повышению эффективности и устойчивости отрасли.

**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.

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 // Вестник Белорусской государственной сельскохозяйственной академии. 2015. – № 3. – С. 5-9.

## **TRENDS IN RAPESEED PRODUCTION IN ULYANOVSK REGION**

**Salavatov R.S.**

***Keywords:** rapeseed production, trends, producer categories*

*The article examines the production of rapeseed by producer categories in the region, linear trend models of the dynamics of their changes are determined*