

## **СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ОТРАСЛИ РАСТЕНИЕВОДСТВА НА ПРЕДПРИЯТИИ**

**Неверова А.И., студент экономического факультета**

**Научный руководитель – Долгова И.М.,**

**кандидат экономических наук, доцент**

**ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:* отрасль растениеводства, динамика производства, динамика себестоимости и эффективность**

***В статье определены основные тенденции развития отрасли растениеводства в сельскохозяйственном предприятии в Ульяновской области. Рассмотрены динамика урожайности, валового сбора сельскохозяйственных культур, а также показатели эффективности производства и реализации зерновых и технических культур в ООО «Элита»***

***Введение.*** Продукция агропромышленного производства является важной, так как это сырьё для отраслей перерабатывающей промышленности и продукты питания, необходимые обществу для удовлетворения его физиологических потребностей. Важнейшим фактором роста эффективности сельскохозяйственного производства является укомплектованность сельскохозяйственных предприятий высококвалифицированным персоналом. Дефицит квалифицированных работников и низкое качество их профессиональной подготовки не позволяет эффективно использовать высокотехнологические факторы производства, совершенствовать и развивать отраслевую специализацию.

***Цель работы.*** Производство сельскохозяйственной продукции довольно затратный вид деятельности, который связан с экономическими процессами, происходящими в логистическом, топливно-энергетическом, промышленном и т. д. секторах. Стоимость сельскохозяйственной продукции увеличивается под влиянием роста цен на горюче-смазочные материалы, топливо, запасные части для

сельскохозяйственной техники, основные средства производства и т. д. Предприятия должны регулярно отслеживать динамику затрат и внедрять механизм, позволяющий экономить средства, повышать производительность и эффективность использования ресурсов, а также повышать качество продукции.

**Результаты исследований.** Растениеводство, как отрасль сельского хозяйства состоит из четырех глобальных процессов: процесса производства, хранения, переработки и реализации уже готовой продукции растениеводства. Возделывание полевых сельскохозяйственных культур – это сложнейший процесс, нуждающийся в чётком управлении.

В ООО «Элита» отрасль растениеводства включает производство зерновых и масличных культур. Одним из важнейших факторов, влияющих на уровень выхода продукции, является урожайность культур и посевные площади, представленные в таблице 1.

**Таблица 1. Динамика производства основных сельскохозяйственных культур в ООО «Элита»**

Показатели	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2023 г. в % к 2021 г.
зерновые и зернобобовые культуры – всего				
Урожайность, ц/га	26,0	25,1	26,3	101,2
Валовой сбор, ц	41860	40540	35500	84,81
озимые зерновые культуры				
Урожайность, ц/га	42,0	40,0	30,0	71,42
Валовой сбор, ц	22260	11200	15000	67,38
яровые культуры				
Урожайность, ц/га	30	28,0	23,0	76,67
Валовой сбор, ц	14400	16520	13800	95,83
технические культуры (подсолнечник)				
Урожайность, ц/га	13,0	12,0	8,0	61,54
Валовой сбор, ц	3900	3600	2800	71,80

Анализируя таблицу 1 можно отметить, что за 2021-2023 г.г. валовой сбор зерновых и зернобобовых уменьшился почти на 15%, в том числе озимых почти на 28% или на 7260 ц, яровых на 4,17% или на 600 ц. Снижение объемов производства в 2023 году объясняется сокращение урожайности озимых на 12 ц с 1 га или почти на 30%, яровых на 7 ц с 1 га или почти на 23% по сравнению с 2021 годом.

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

Рассмотрим динамику состава и структуры себестоимости 1 ц зерна в ООО «Элита» (табл. 1, табл. 2).

**Таблица 2. Динамика состава и структуры себестоимости 1 ц продукции растениеводства в ООО «Элита»**

Статьи затрат	Затраты, тыс. руб.			% к итогу		
	2021г.	2022г.	2023г.	2021г.	2023г.	отклонение (+/-)
<b>Зерновые и зернобобовые культуры</b>						
Оплата труда с отчислениями на социальные нужды	2018	2126	1818	7,84	6,58	-200
Семена и посадочный материал	2362	2672	2968	9,18	10,74	+606
Удобрения	2505	2705	3260	9,73	11,79	+755
Химические средства защиты растений	5274	9110	6261	20,49	22,65	+987
Электроэнергия	411	413	488	1,60	1,77	+77
Нефтепродукты	1784	1999	2095	6,93	7,58	+311
Содержание основных средств	4187	4289	4340	16,27	15,70	+153
Прочие	7200	7489	6411	27,97	23,19	-789
Всего затрат	25741	30803	27641	100,0	100,0	+1900
<b>Масличные культуры(соя)</b>						
Оплата труда с отчислениями на социальные нужды	450	219	540	6,45	6,57	+90
Семена и посадочный материал	772	277	882	11,07	10,74	+110
Удобрения	740	278	970	10,61	11,81	+230
Химические средства защиты растений	1790	940	1850	25,67	22,52	+60
Электроэнергия	120	43	149	1,72	1,81	+29
Нефтепродукты	452	206	621	6,48	7,56	+169
Содержание основных средств	890	442	1290	12,77	15,70	+400
Прочие	1878	602	1914	26,94	23,30	+36
Всего затрат	6972	3157	8216	100,0	100,0	+1244

Анализ структуры себестоимости показывает, что по зерновым наибольшие удельные веса занимают в 2023 году прочие (23,19 %), химические средства защиты растений – 22,65 % и содержание основных средств – 15,70%.

Наименьший удельный вес в структуре себестоимости зерновых приходится на электроэнергию (1,77%), нефтепродуктов (7,58%) и оплата труда с отчислениями на социальные нужды (6,58%). Однако можно отметить, что по таким статьям затрат как оплата труда с отчислениями на социальные нужды наблюдается снижение на 200 тыс.

руб. и по прочим на 789 тыс. руб. По остальным статья затрат происходит увеличение стоимости расходов. Общие затраты по производству зерновых за 2021–2023г.г. увеличились на 1млн.900 тыс. руб.

Анализ по затратам производства маслосемян подсолнечника указывает также как и по зерновым, наибольшие удельные веса занимают в 2023 году прочие (23,30%), химические средства защиты растений – 22,52%, содержание основных средств – 15,70%. В целом затраты по производству маслосемян подсолнечника увеличились за 2021–2023 гг. на 1 млн. 244 тыс. руб.

Далее рассмотрим динамику производства и реализации продукции растениеводства в ООО «Элита» (табл.3).

**Таблица 3. Динамика производства и реализации продукции растениеводства в ООО «Элита».**

Показатели	2021г.	2022г.	2023г.	2023г. в % к 2021г.
<b>Зерно</b>				
Валовой сбор, ц	41860	40540	35500	84,81
Количество реализованной продукции, ц	18418	28378	26625	144,56
Уровень товарности, %	44,21	70,0	75,0	+30,79 п.п.
<b>Подсолнечник</b>				
Валовой сбор, ц	3900	3600	2800	71,81
Количество реализованной продукции, ц	2418	2520	8120	в 3,35 раз
Уровень товарности, %	61,9	70,23	296,8	+234,9 п.п.

Анализируя данные таблицы 3 можно отметить, что количество валового сбора зерна в 2023 году снизилось почти на 15%, а количество реализованной продукции увеличилось на 44,56%, что связано с повышением товарности с 44,21% в 2021 году до 75% в 2023 году, что на 30,79 процентных пункта больше чем в 2021 году. Валовой сбор маслосемян подсолнечника также снизился почти на 28 %, а количество реализованногооборот увеличилось до 296,8%, что больше на 234,9 процентных пункта, чем в 2021 году. Это объясняется тем, что были проданы запасы прошлых лет.

Итоговая таблица по эффективности продукции растениеводства (табл. 4) указывает на то, что в отрасли происходит снижение выручки за 2021 – 2023 гг. почти на 5% или на 2 млн. 409 тыс. руб.

**Таблица 4. Эффективность реализации продукции растениеводства в ООО «Элита»**

Показатели	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2023 г. в % к 2021 г.,
Выручка от реализации, тыс. руб.	48712	29847	46303	95,05
Полная себестоимость, тыс. руб.	42809	27487	43654	101,97
Прибыль (убыток), тыс. руб.	5903	2360	2649	44,88
Уровень рентабельности (убыточности) продаж, %	12,12	7,91	5,72	-6,4 п.п.

За 2021–2023 гг. темп роста полной себестоимости превышает темп роста выручки (цен реализации), в связи с этим наблюдается резкое снижение прибыли почти на 55% и рентабельности с 12,12% до 5,72%, т.е. на 6,4 процентных пункта.

Таким образом, анализ показывает, что отрасль за последние два года работает неэффективно и теряет свою устойчивость. В то же время основной задачей растениеводческой отрасли является не только обеспечение устойчивого роста сельскохозяйственного производства, но и обеспечение продовольственной безопасности населения и промышленности сырье сельскохозяйственного происхождения. Благодаря тому, что зерно может храниться длительное время и обладает высокой транспортабельностью на большие расстояния (не исключено, что в будущем могут быть изобретены и трубопроводы от сельхозпредприятий до пунктов приема хлеба), не теряя при этом своих качественных и количественных характеристик, и его производства целесообразна даже при значительных колебаниях погодных условий, низкой влажности, а зачастую и ограниченных ресурсах теплового режима, во многих регионах нашей страны. В последние годы Россия стала мировым лидером по продажам пшеницы на экспорт. В сельскохозяйственном сезоне 2023–2024 гг. Россия впервые в истории заняла более 25% мирового экспорта пшеницы: 55,3 млн тонн. Это максимальный объем экспорта за всю современную историю.

**Библиографический список:**

1. Перспективы развития регионального производства маслосемян подсолнечника / Н. Р. Александрова, А. К. Субаева, А. Р. Валиев [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного

университета. – 2019. – Т. 14, № 1(52). – С. 113-119. – DOI 10.12737/article\_5ccedf732f21b7.08814536. – EDN BMMDZS.

2. Долгова, И. М. Формирование и развитие микрокластеров как основа инновационного развития сельского хозяйства / И. М. Долгова, Н. Р. Александрова // Российский электронный научный журнал. – 2013. – № 5(5). – С. 31-40.

3. 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.

4. Ковпак, Г. В. Статистический анализ базовых показателей развития сельского хозяйства России / Г. В. Ковпак, Р. И. Леоновец //Экономико-математические методы анализа деятельности предприятий АПК: Материалы VIII Международной научно-практической конференции, Саратов, 25 апреля 2024 года. – Саратов: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова", 2024. – С. 172-177. – EDN TLWXCG.

5. Тиунова, Л. А. Проблемы и перспективы развития АПК региона / Л. А. Тиунова // Проблемы и перспективы развития АПК региона: Материалы Межвузовской научно-практической конференции. В 2-х частях, Пермь, 30 ноября 2023 года. – Пермь: ИПЦ Прокость, 2024. – С. 148-152. – EDN XZGQUI.

6. Александрова, Н. Интенсификация растениеводства Ульяновской области / Н. Александрова // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2011. – № 2. – С. 61-62. – EDN NYAJHVB.

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

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

---

сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2016. – С. 99-106.  
– EDN VJQIGJ.

8. Александрова, Н. Направления интенсификации зернового производства Ульяновской области / Н. Александрова // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2011. – № 3. – С. 45-46. – EDN OCOEZZ.

**URRENT STATE OF THE INDUSTRY CROP PRODUCTION AT  
THE ENTERPRISE**

Neverova A.I.

Scientific supervisor – Dolgova I.M.  
Ulyanovsk SAU

**Keywords:** crop industry, production dynamics, cost dynamics and efficiency

*The article identifies the main trends in the development of the crop industry in an agricultural enterprise in the Ulyanovsk region. The dynamics of yield, gross harvest of agricultural crops, as well as efficiency indicators of production and sale of grain and industrial crops in LLC Elite are considered*