

## УРОВЕНЬ И ДИНАМИКА ЗАТРАТ В ЗЕРНОВОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

**Родионов С.В., студент 4 курса экономического факультета**  
**Научный руководитель – Иванова Н.А.,**  
**кандидат экономических наук, доцент**  
**ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

**Ключевые слова:** *затраты, статьи и элементы затрат, себестоимость*

*Работа посвящена проблеме учета уровня и динамики затрат в зерновом производстве (на примере ООО «АПК Весенний сюжет» Чердаклинского района Ульяновской области). Автором представлена динамика показателей затрат при производстве зерна и факторов, влияющих на уровень производственной себестоимости зерна*

**Введение.** Производство и реализация любого вида продукции, в том числе продукции растениеводства, связаны с затратами и необходимостью их учета и анализа. Ни одна современная автоматизированная система учета не может обойтись без использования этих аналитических разрезов учета затрат. Статьи и элементы затрат уже давно и повсеместно используются для учета, планирования и анализа затрат [1].

**Цель работы** – провести анализ динамики затрат на основное производство продукции растениеводства, результаты которого представлены в таблице.

**Результаты исследования.** Анализируя динамику затрат на производство зерна видим, что наибольший темп прироста наблюдается по статье затрат «Минеральные удобрения, бактериальные и другие препараты». В стоимостном выражении прирост составил 2507 тыс. руб. Абсолютное отклонение по статье «Оплата труда с отчислениями на социальные нужды» составило 16192 тыс. руб.

**Таблица 1. Динамика затрат на производство зерновых и зернобобовых в ООО «АПК Весенний сюжет»**

Элементы и статьи затрат	Сумма, тыс. руб.			Абсолютное отклонение, тыс. руб.	Темп прироста, %
	2021 г.	2022 г.	2023 г.		
Оплата труда с отчислениями на социальные нужды	33431	41600	49623	16192	48,43
Семена и посадочный материал	3411	3554	2361	-1050	-30,78
Минеральные удобрения, бактериальные и другие препараты	2265	3079	4772	2507	110,68
Средства защиты растений	1953	2267	1906	-47	-2,41
Нефтепродукты	5188	7667	6170	982	18,93
Прочие затраты	14006	17499	12733	-1273	-9,09
Итого	60254	73399	77565	17311	28,73

Наблюдаем сокращение затрат по статье «Семена и посадочный материал» - на 1050 тыс. руб., а также по статье «Средства защиты растений» - 47 тыс. руб.

**Таблица 2. Структура затрат на производство зерна (по элементам и статьям затрат) ООО «АПК Весенний сюжет»**

Элементы и статьи затрат	Удельный вес, %		
	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Оплата труда с отчислениями	55,48	56,67	63,97
Семена и посадочный материал	5,66	4,84	3,04
Минеральные удобрения, бактериальные др. препараты	3,75	4,19	6,15
Средства защиты растений	3,24	3,09	2,45
Нефтепродукты	8,61	10,44	7,95
Прочие затраты	23,24	23,84	16,42
Итого	100	100	100

В структуре затрат на производство зерна наибольший удельный вес занимают затраты на оплату труда – 63,97%. Существенный удельный вес занимают затраты на нефтепродукты – 7,95% в 2023 г. Наименьший удельный вес занимают средства защиты растений – 2,34%.

Анализируя влияние факторов на изменение производственной себестоимости зерна (таблица 3) видим, что общее снижение себестоимости составило 7124 руб. за рассматриваемый период. При этом за счет изменения затрат на 1 га производственная себестоимость

зерна выросла на 381,94 руб., а рост урожайности зерна позволил снизить себестоимость на 453,18 руб.

**Таблица 3. Расчет влияния факторов на изменение производственной себестоимости зерна**

Затраты на 1 га, руб.		Урожайность, ц		Производственная себестоимость 1 ц, руб.			Отклонение, ±, руб.		
2021г.	2023г.	2021г.	2023 г.	2021г.	2023г.	при затратах 2023 г. и урожайности 2021 г.	Общее	За счет изменения затрат на 1 га	За счет изменения урожайности
1103 1	1666 2	14,8	24,8	743,8 7	672,6 3	1125,81	-71,24	381,94	-453,18

**Выводы.** Анализируя управление затратами в зерновом производстве следует тщательно проанализировать факторы, влияющие на затраты при производстве зерна. Мы полагаем, что уровень затрат связан в первую очередь с объемом производства продукции. Следовательно основное направление сокращения затрат – поиск пути роста валового сбора зерна.

### Библиографический список:

1. Иванов, М.А. Взаимосвязь показателей эффективности производственной деятельности и инновационного потенциала организации / М. А. Иванов // В мире научных открытий: Материалы V Международной студенческой научной конференции, Ульяновск, 20–21 мая 2021 года. Том III. Часть 1. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2021. – С. 190-194. – EDN DEWYUP.
2. Петрякова, С.Ю. Перспективы развития агропромышленного комплекса Ульяновской области / С. Ю. Петрякова, И. М. Долгова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: Материалы XIV Международной научно-практической конференции, Ульяновск, 25 июня 2024 года. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2024. – С. 779-785. – EDN OYZNDY.
3. Сушкова, Т.Ю. Инвестиции в цифровые технологии сельского хозяйства: необходимость и проблемы осуществления / Т. Ю. Сушкова,

Н. А. Иванова, И.М. Долгова // Эволюция территориальных социально-экономических систем: Материалы Национальной научно-практической конференции, посвященной профессору, Почётному работнику высшего профессионального образования Российской Федерации Сушковой Светлане Николаевне, Ульяновск, 07–12 февраля 2023 года. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2023. – С. 245-253. – EDN HJFKUO.

4. Сушкова, Т.Ю. Состояние финансирования инвестиций в основной капитал в сельском хозяйстве региона / Т.Ю. Сушкова, Н.А. Иванова // Экономика сельского хозяйства России. – 2022. – № 4. – С. 39-44. – DOI 10.32651/224-39. – EDN ZWPAKB.

5. Иванова, Н.А. Направления роста эффективности производства и реализации зерна / Н.А. Иванова, Т.Ю. Сушкова, И.М. Долгова // Эволюция территориальных социально-экономических систем: Материалы Национальной научно-практической конференции, посвященной профессору, Почётному работнику высшего профессионального образования Российской Федерации Сушковой Светлане Николаевне, Ульяновск, 07–12 февраля 2023 года. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2023. – С. 114-121. – EDN PQPRLU.

## LEVEL AND DYNAMICS OF COSTS IN GRAIN PRODUCTION

**Rodionov S.V.**

**Scientific supervisor – Ivanova N.A.**

**Ulyanovsk SAU**

***Keywords:*** costs, cost items and elements, cost price

*The work is devoted to the problem of accounting for the level and dynamics of costs in grain production (using the example of APK Vesenniy Plot LLC, Cherdaklinsky District, Ulyanovsk Region). The author presents the dynamics of cost indicators in grain production and factors influencing the level of grain production costs*