

**УРОВЕНЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ НА  
СЕБЕСТОИМОСТЬ ЗЕРНА В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ  
ОРГАНИЗАЦИЯХ РЕГИОНА**

**Гайдуков Александр Анатольевич,**

старший преподаватель кафедры

экономического анализа и

прикладной информатики

УО БГСХА

г. Горки, РБ

Haidukou@list.ru

**Козёл Дарья Николаевна,**

студентка 1 курса

факультета бухгалтерского учёта

УО БГСХА

г. Горки, РБ

dashka.kozel.01@mail.ru

**Аннотация.** В статье проведено исследование по оценке воздействия основных факторов на себестоимость зерна в сельскохозяйственных организациях Малоритского района Брестской области Республики Беларусь.

**Ключевые слова.** Факторы, эффективность, использование, изменения, анализ.

**Введение.** Снижение себестоимости сельскохозяйственной продукции зависит от целого ряда факторов, которые можно условно разделить на две группы:

- Внутрипроизводственные – факторы, на которые предприятия может оказать воздействие в процессе управления;
- Внепроизводственные – это факторы, на которые предприятие не может оказать непосредственное влияние [2].

Важнейшими факторами снижения себестоимости продукции является повышение урожайности сельскохозяйственных культур и экономия всех видов ресурсов, потребляемых в производстве. Затраты на многие виды работ, такие, как пахота, боронование, посев, уход за посевами, расход поддерживающего корма. Чем выше эти показатели, тем ниже себестоимость единицы продукции, так как она является частным от деления производственных затрат на количество полученной продукции.

В современных условиях важное значение имеет оценка влияния основных факторов на показатели эффективности производства на региональном уровне.

**Цель работы.** Определить уровень влияния основных факторов на себестоимость зерна в сельскохозяйственных организациях Малоритского района Брестской области Республики Беларусь.

**Материал и методика исследования.** В процессе исследования использован метод факторного анализа – способ цепной подстановки [1]. Расчёты проведены по данным годовой бухгалтерской отчётности сельскохозяйственных организаций Малоритского района Брестской области Республики Беларусь за 2017–2018 гг.

#### **Результат исследований и их обсуждение.**

Для проведения факторного анализа была использована следующая факторная кратная модель:

$$C = \frac{Z}{y}, \text{ где } C \text{ – себестоимость 1 ц, руб./ц;}$$

$Z$  – затраты на 1 га, руб.;

У – урожайность, ц/га.

Результаты факторного анализа себестоимости 1 ц зерна на основании данных СПК «Гвозница» представлены в таблице 1.

**Таблица 1. – Влияние факторов на изменение себестоимости**

Вид продукции	Затраты на 1 га, руб.		Урожайность, ц/га (У)	
	2017 г.	2018 г.	2017 г.	2018 г.
Зерно	327,2	269,5	18,4	17,2

**Продолжение таблицы 1**

Вид продукции	Себестоимость 1 ц зерна, руб./ц			Изменение, руб./ц		
	2017 г.	усл.	2018 г.	Всего	в том числе за счет:	
					З	У
Зерно	17,8	14,6	15,7	-2,1	-3,2	1,1

Произведенные расчёты показали, что в 2018 г. по сравнению с 2017 г. себестоимость 1 ц зерна в организации уменьшилась на 2,1 руб./ц. В том числе за счёт изменения затрат на 1 га себестоимость 1 ц зерна уменьшилась на 3,2 руб./ц, а за счёт изменения урожайности себестоимость 1 ц зерна увеличилась на 1,1 руб./ц.

**Таблица 2. – Влияние основных факторов на изменение себестоимости**

Организации	Изменение себестоимости 1 ц зерна, руб./ц		
	Всего	Затраты на 1 га, руб.	Урожайность, ц/га
СПК «Гвозница»	- 2,1	- 3,2	1,1
СПК «Красный партизан»	4,9	2,1	2,8
СПК «Орехово»	2,9	0,4	2,5
СПК «Рита»	1,2	- 0,1	1,3
СПК «Мокраны»	- 0,1	- 0,1	0
СПК «Черняны»	5,4	2,3	3,1

СПК «Доропеевичи»	2,1	- 0,9	3,0
-------------------	-----	-------	-----

Согласно произведенным расчётам можно отметить, что в СПК «Гвозница» в 2018 году по сравнению с 2017 годом себестоимость 1 ц зерна уменьшилась на 2,1 руб./ц, в том числе за счёт изменения затрат на 1 га себестоимость 1 ц зерна уменьшилась на 3,2 руб./ц, а за счёт изменения урожайности себестоимость 1 ц зерна увеличилась на 1,1 руб./ц. В организации СПК «Красный партизан» в 2018 году по сравнению с 2017 годом себестоимость 1 ц зерна увеличилась на 4,9 руб./ц, в том числе за счёт изменения затрат на 1 га себестоимость увеличилась на 2,1 руб./ц, а за счёт изменения урожайности себестоимость 1 ц зерна увеличилась 2,8 руб./ц. В организации СПК «Орехово» в 2018 году по сравнению с 2017 годом себестоимость 1 ц зерна увеличилась на 2,9 руб./ц, в том числе за счёт изменения затрат на 1 га себестоимость увеличилась на 0,4 руб./ц, а за счёт изменения урожайности себестоимость 1 ц зерна увеличилась 2,5 руб./ц. В организации СПК «Рита» в 2018 году по сравнению с 2017 годом себестоимость 1 ц зерна увеличилась на 1,2 руб./ц, в том числе за счёт изменения затрат на 1 га себестоимость уменьшилась на 0,1 руб./ц, а за счёт изменения урожайности себестоимость 1 ц зерна увеличилась 1,3 руб./ц. В организации СПК «Мокраны» в 2018 году по 2017 году с базисным себестоимость 1 ц зерна уменьшилась на 0,1 руб./ц, в том числе за счёт изменения затрат на 1 га себестоимость уменьшилась на 0,1 руб./ц, а за счёт изменения урожайности себестоимость 1 ц зерна не изменилась. В организации СПК «Хотиславский» в 2018 году прекратилось производство зерна, поэтому невозможно определить изменения и влияние основных факторов на себестоимость 1 ц зерна. В организации СПК «Черняны» в 2018 году по сравнению с 2017 годом себестоимость 1 ц зерна увеличилась на 5,4 руб./ц, в том числе за счёт изменения затрат на 1 га себестоимость увеличилась на 2,3 руб./ц, а за счёт изменения урожайности себестоимость 1 ц зерна увеличилась 3,1 руб./ц. В организации СПК «Доропеевичи» в 2018

году по сравнению с 2017 годом себестоимость 1 ц зерна увеличилась на 2,1 руб./ц, в том числе за счёт изменения затрат на 1 га себестоимость уменьшилась на 0,9 руб./ц, а за счёт изменения урожайности себестоимость 1 ц зерна увеличилась на 3 руб./ц. Так же проанализировав полученные данные, можно определить, что наибольшие изменения себестоимость 1 ц зерна за счёт основных факторов произошли в следующих организациях: СПК «Красный партизан», СПК «Черняны» и СПК «Хотиславский». В первых двух организациях себестоимость 1 ц зерна увеличилась за счёт основных факторов на 4,9 руб./ц и 5,4 руб./ц соответственно, а СПК «Хотиславский» вообще прекратил производство зерна.

**Заключение.** Таким образом, изменение себестоимости 1 ц зерна зависит от влияния основных факторов, таких как затраты и урожайность. Также организации АПК Малоритского района различаются по воздействию основных факторов на изменение себестоимости зерна. Данные различия необходимо учитывать при планировании производства и повышении эффективности работы отрасли.

#### **Список литературы**

1. Теоретические основы бухгалтерского учёта и анализа (часть 2): методические указания и задания для практических занятий / А.А. Гайдуков, В.В. Мангутова. – Горки: БГСХА, 2017. – 35 с.
2. Экономика предприятия / По ред. В.М. Семенова. – СПб.: Питер, 2009. – 384 с.

#### **THE LEVEL OF INFLUENCE OF THE MAIN FACTORS ON THE COST OF GRAIN IN AGRICULTURAL ORGANIZATIONS IN THE REGION**

**Alexander Gaidukov,**  
senior lecturer of the Department  
economic analysis and applied Informatics  
Belarusian state agricultural Academy

Gorki, Republic of Belarus

Haidukou@list.ru

**Darya Koziol,**

1nd year student

faculty of accounting

Belarusian state agricultural Academy

Gorki, Republic of Belarus

dashka.kozel.01@mail.ru

**Annotation.** The article is devoted to assess the impact of key factors on the cost of grains in agricultural organizations Malorita district Brest region of Belarus.

**Keywords:** Factors, efficiency, change, analysis.