## ФОРМИРОВАНИЕ СТОИМОСТИ ВАЛОВОЙ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА В ОРГАНИЗАЦИЯХ АПК РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ РАЙОНОВ РЕГИОНА

Гайдуков Александр Анатольевич,

старший преподаватель кафедры

экономического анализа и

прикладной информатики

УО БГСХА

г. Горки, РБ

Haidukou@list.ru

Жедик Ирина Александровна,

студентка 2 курса

факультета бухгалтерского учёта

УО БГСХА

г. Горки, РБ

irka.zhedik@mail.ru

**Аннотация.** В статье проведено исследование по формированию стоимости валовой продукции животноводства в организациях АПК различных типов районов региона Республики Беларусь.

**Ключевые слова**. Валовая продукция, выработка, использование, типы районов, различия, анализ.

Введение. Валовая продукция АПК представляет собой стоимость созданного совокупного продукта, В результате производства сельскохозяйственного сырья, его переработки и доведения до конечной потребительской формы. Следовательно, в создании и формировании валовой продукции ΑПК принимают участие сферы: все его сельскохозяйственная, вспомогательная, перерабатывающая, торговосбытовая. При этом ключевой является сельскохозяйственная сфера, где не только закладывается основа функционирования всего АПК, И формируется изначальный сырьевой продукт [3]. В процессе анализа также необходимо учитывать такой фактор, как различные типы районов регионов, которые оказывают влияние на формирование стоимости валовой продукции.

**Цель работы.** Оценить различия в формировании стоимости валовой продукции в животноводстве в организациях АПК различных типов районов регионов Республики Беларусь.

Материал и методика исследований. В процессе исследования использован метод факторного анализа — способ цепной подстановки [2]. Расчеты проведены по данным годовой бухгалтерской отчетности сельскохозяйственных организаций Брестской области Республики Беларусь за 2017–2018 гг.

**Результат исследований и их обсуждение.** А.А. Муравьёвым [1] выделены следующие экономико-географические типы районов в Республике Беларусь: 1) индустриальный; 2) индустриально-аграрный; 3) аграрно-интенсивный; 4) аграрно-экстенсивный.

Представителями каждого типа районов нами выбраны: 1 — Брестский; 2 — Барановичский; 3 — Каменецкий; 4 — Ганцевичский.

Для проведения анализа использована следующая факторная модель:

$$B\Pi = \Psi P \cdot \mathcal{A} \cdot \Pi \cdot \Psi B$$
,

где ВП – стоимость валовой продукции, тыс. руб.;

ЧР – численность работников, чел.;

Д – количество отработанных дней 1 работником;

 $\Pi$  – продолжительность рабочего дня, ч;

ЧВ – среднечасовая выработка 1 работника, руб./ч.

Результаты факторного анализастоимости валовой продукции животноводства в среднем по каждому району представлены в таблице 1.

Таблица 1. – Факторный анализ производства ВП животноводства по районам

Тип районов	Численность работников, чел		Количество отработанных дней 1 работником		Продолжительно сть рабочего дня, ч		Часовая выработка, руб./челч	
	2017 г.	2018 г.	2017 г.	2018 г.	2017 г.	2018 г.	2017 г.	2018 г.
1	135	136	264	265	12,1	12,1	25,3	32
2	147	162	267	264	17,4	17	25,7	28,5
3	132	139	265	271	11,6	11,3	28,8	34,2
4	51	48	291	293	13,5	13,6	9,7	12,2

Продолжение таблицы 1

Стоимость ВП, тыс. руб.				Изменение (+,-), тыс. руб.					
2017 г.	усл. 1	усл. 2	усл. 3	2018 г.	Всего	в т. ч. за счет:			
2017 1. your 1	<i>y</i> <b>6</b> 11. 1					ЧР	Д	П	ЧВ
10922	10991	11033	11033	13993	3071	69	42	0	2960
17541	19342	19125	18685	20824	3283	1801	- 217	- 440	2139
11679	12306	12584	12259	14570	2891	627	279	- 325	2311
1932	1829	1842	1855	2306	374	- 103	13	14	451

Данные таблицы 1 свидетельствуют о том, что сельскохозяйственные организации отдельных районов Брестской области различаются по влиянию основных факторов на изменение стоимости валовой продукции в организациях АПК различных типов районов. Стоимости валовой продукции в 2018 году по сравнению с 2017 годом в Брестском районе увеличилась на 3071 тыс. руб. За счет изменения численности работников она возросла на 69

тыс. руб., за счет изменения количества отработанных дней одним работником – на 42 тыс. руб. и за счет изменения часовой выработки – на 2960 тыс. руб. В Барановичском районе стоимость продукции в 2018 году по сравнению с 2017 годом увеличилась на 3283 тыс. руб. За счет изменения численности работников и среднечасовой выработки она возросла на 1801 тыс. руб. и 2139 тыс. руб. соответственно. Изменение количества отработанных дней 1 работником и продолжительности рабочего дня вызвали снижение стоимости валовой продукции на 217 тыс. руб. и 440 тыс. руб. соответственно. В 3-м типе районов, к которому относится Каменецкий, в 2018 году по сравнению с 2017 годом стоимость валовой продукции животноводства возросла на 2891 тыс. руб. За счет изменения численности работников, количества отработанных дней 1 работником и часовой выработки она возросла на 627 тыс. руб., 279 тыс. руб. и 2311 тыс. руб. соответственно. Изменение продолжительности рабочего дня вызвало уменьшение стоимости продукции отрасли на 325 тыс. руб. В 4-м типе районов (Ганцевичский) стоимость валовой продукции в 2018 году по сравнению с 2017 годом увеличилась 374 тыс. руб. За счет изменения численности работников она уменьшился на 103 тыс. руб. Изменение количества отработанных дней 1 работником, продолжительности рабочего дня и часовой выработки вызвали прирост стоимости продукции на 13 тыс. руб., 14 тыс. руб. и 451 тыс. руб. соответственно.

Заключение. Таким образом, организации АПК Брестской области различаются по воздействию основных факторов на изменение стоимости валовой продукцииживотноводства в разрезе типов районов Брестской области. Данные различия необходимо учитывать при планировании производства и повышении эффективности работы отрасли.

## Список литературы

1. Муравьев, А.А. Актуальные направления повышения эффективности сельского хозяйства региона (на примере Могилевской области / А.А. Муравьев, В.И. Бельский, А.М. Тетёркина. — Минск: Институт

системных исследований в АПК НАН Беларуси, 2017. – 157 с.

- 2. Теоретические основы бухгалтерского учета и анализа (часть 2): методические указания и задания для практических занятий / А.А. Гайдуков, В.В. Мангутова. Горки: БГСХА, 2017. 35 с.
- 3. Шундалов, Б.М. Ранговая оценка потенциала рыночных конкурентов АПК / Б.М. Шундалов, О.В. Ржеуцкая // Вестник Белорусской государственной сельскохозяйственной академии. 2006. № 3. С. 20—24.

## THEFORMATIONOFTHEGROSSVALUEOFLIVESTOCKPRODUCTSIN THEAPKDIFFERENTTYPESOFAREASOFTHEREGION

## Alexander Gaidukov,

senior lecturer of the Department economic analysis and applied Informatics Belarusian state agricultural Academy Gorki, Republic of Belarus Haidukou@list.ru

Irina Zhedik,

2nd year student
faculty of accounting
Belarusian state agricultural Academy
Gorki, Republic of Belarus
irka.zhedik@mail.ru

**Annotation.** The article presents a study on the formation of the cost of gross livestock production in agribusiness organizations of various types of regions of the Republic of Belarus.

**Keywords:**. Gross output, production, use, area types, differences, analysis.