

МЕСТО И РОЛЬ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В ФОРМИРОВАНИИ ВАЛОВОГО ВНУТРЕННЕГО ПРОДУКТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

В статье рассматривается роль сельского хозяйства в создании валового внутреннего продукта, а также определяется место среди других видов экономической деятельности Республики Беларусь в формировании макроэкономических показателей страны. Оценивается структура валовой добавленной стоимости отдельных видов экономической деятельности, в том числе сельского хозяйства, проводится ее сравнение. Изучается производительность живого и овеществленного труда по отдельным видам деятельности и сравнивается с общественной производительностью труда.

The article considers the role of agriculture in the creation of the gross domestic product, and also determines the place among other types of economic activity of the Republic of Belarus in the formation of the country's macroeconomic indicators. The structure of the gross value added of certain types of economic activity, including agriculture, is assessed and compared. The productivity of living and materialized labor is studied for certain types of activity and compared with the social productivity of labor.

Ключевые слова: валовой внутренний продукт; валовая добавленная стоимость; сельское хозяйство.

Key words: gross domestic product; gross value added; agriculture.

По мере развития рыночных отношений и интеграции Республики Беларусь в международное экономическое пространство все большее значение приобретают применение и использование в практической части работы организаций международных стандартов в области учета и статистики. В мировой практике на методологической основе системы национальных счетов осуществляется обеспечение информационных потребностей, разрабатываются макроэкономические показатели. Однако интегрированные показатели национальных счетов не находят достаточного применения на мезо- и микроуровнях. Обычно для анализа хозяйственной деятельности отрасли и ее отдельных субъектов используются показатели, имеющие особую специфику учета и статистики. Это не позволяет изучать различные отрасли комплексно.

Теоретические аспекты данной проблемы довольно широко представлены в научной литературе. По этому направлению проводят свои исследования такие ученые как Н. П. Дашинская, М. М. Новиков, Б. И. Башкатова, И. Е. Теслюк и др. Однако с практической точки зрения проблема слабо изучена. Поэтому считаем необходимым рассмотреть при помощи макроэкономических показателей, какое место занимает сельское хозяйство в экономике страны, определив при этом роль отрасли в формировании валового внутреннего продукта (ВВП).

Традиционно место и роль любой отрасли хозяйства рассматривают с позиций формирования ими объемных показателей по стране, занятости в их организациях трудовых ресурсов. Однако, по нашему мнению, такой подход не позволяет полно оценить роль данной отрасли в развитии макросистемы страны в целом. С этой целью необходимо производить оценку места отрасли в формировании ВВП.

Рассмотрим структуру ВВП по отдельным видам деятельности по официально опубликованным источникам за 30 лет (таблица 1).

Таблица 1 – Структура ВВП по отдельным видам деятельности за 1990–2020 гг., %

Показатели	Годы								
	1990	1995	2000	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Сфера производства, всего	68,9	49,1	45,6	39,0	37,9	39,1	37,9	38,5	38,4
В том числе:									
промышленность	37,9	27,6	26,5	24,3	25,3	26,2	26,0	26,0	25,5
сельское хозяйство (до 2011 г.), сельское, лесное и рыбное хозяйство (после 2011 г.)	22,7	15,1	11,6	6,3	6,9	7,6	6,6	6,8	7,1
строительство	7,7	5,4	6,4	7,8	5,7	5,3	5,3	5,7	5,8
Сфера услуг	28,5	44,6	41,7	47,7	48,5	47,7	47,8	48,4	49,0
Валовая добавленная стоимость (ВДС)	97,4	90,3	85,5	86,7	86,4	86,8	85,7	86,9	87,4
Чистые налоги на продукты	2,6	9,7	14,5	13,3	13,6	13,2	14,3	13,1	12,6
ВВП	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Примечание – Период исследования завершается 2020 г., так как данные за 2021 г. по ВВП в разрезе счетов будут опубликованы в марте 2023 г.									

Данные таблицы 1 свидетельствуют о том, что в Республике Беларусь валообразующими являются промышленность, сельское, лесное и рыбное хозяйство, строительство, оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов. Промышленность формирует 25,5% ВВП. При этом удельный вес данного вида деятельности за последние 5 лет находится примерно на одном уровне, а по сравнению с 1990 г. сократился на 12,4 процентных пункта. Значение оптовой и розничной торговли, ремонта автомобилей и мотоциклов в создании ВВП постепенно снижается в пользу информации и связи. Доля сельского хозяйства в формировании ВВП значительно снизилась. Если в 1990 г. за счет данного вида деятельности создавалось 22,7% ВВП, то в 2000 г. – только 11,6, в 2015 г. – 6,3, в 2020 г. – 7,1%.

Следует отметить, что при расчете структуры ВВП по отраслям использовалась ВДС, которая состоит из оплаты труда, других налогов на производство, валовой прибыли и валовых смешанных доходов. Произведем анализ структуры ВДС по отдельным валообразующим видам экономической деятельности (таблица 2).

Таблица 2 – Структура ВДС отдельных отраслей Республики Беларусь за 1990–2020 гг., %

Показатели	Годы								
	1990	1995	2000	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<i>Промышленность</i>									
ВДС	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Оплата труда работников	36,2	48,6	57,4	50,9	48,3	46,3	48,0	47,7	47,1
Другие чистые налоги на производство	4,0	8,0	6,7	4,4	5,2	4,5	4,4	3,2	2,6
Валовая прибыль и валовые смешанные доходы	59,8	43,4	35,9	44,7	46,5	49,3	47,6	49,2	50,3
<i>Сельское хозяйство (до 2011 г.)</i>			<i>Сельское, лесное и рыбное хозяйство (после 2011 г.)</i>						
ВДС	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	10,0	100,0	100,0	100,0
Оплата труда работников	32,6	30,3	31,6	53,5	47,6	41,6	46,8	45,6	45,3
Другие чистые налоги на производство	3,5	0,0	2,0	-10,1	-7,9	-3,7	-2,4	-2,4	-1,9
Валовая прибыль и валовые смешанные доходы	63,9	69,7	66,4	56,6	60,3	62,1	55,6	56,9	56,6
<i>Строительство</i>									
ВДС	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Оплата труда работников	78,2	82,3	59,7	51,1	57,4	58,5	55,7	55,6	54,7
Другие чистые налоги на производство	4,5	10,5	3,4	-0,2	0,2	0,4	0,5	0,6	0,4
Валовая прибыль и валовые смешанные доходы	17,4	7,2	36,9	49,1	42,5	41,2	43,8	43,8	44,8
<i>Всего по видам экономической деятельности</i>									
ВДС	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Оплата труда работников	47,1	47,4	51,3	55,1	54,7	54,1	55,5	56,0	55,8
Другие чистые налоги на производство	3,4	4,6	3,6	1,2	1,6	1,7	1,9	1,4	1,1
Валовая прибыль и валовые смешанные доходы	49,4	48,0	45,1	43,7	43,7	44,1	42,6	42,6	43,1

Данные таблицы 2 свидетельствуют о том, что в 1990 г. ВДС всех отраслей экономики в большей мере создавалась за счет валовой прибыли и валовых смешанных доходов, на долю которой приходилось 49,4% ВДС. Однако к 2000 г. ситуация изменилась в худшую сторону, так как формирование ВДС всех отраслей экономики на 51,3% обеспечивалось оплатой труда работников. В 2015–2020 гг. ситуация еще более усугубилась. Тенденция роста удельного веса оплаты труда в структуре ВДС сохранилась. Более 54% ВДС приходится на оплату труда.

Аналогичным образом изменялась структура ВДС в промышленности до 2000 г. Однако в 2015–2020 гг. ситуация изменилась. В данном периоде удельный вес оплаты труда вернулся к значению 1995 г.

В сельском хозяйстве изменение структуры ВДС неоднозначно. Если до 2000 г. на оплату труда приходилось 30–33% от всей суммы ВДС, то в 2015–2020 гг. – свыше 41%, при этом субсидии на производство в сельском хозяйстве превышали другие налоги на производство. Вследствие этого ВДС ниже, чем могла бы быть. Положительно то, что это превышение субсидий над другими налогами на производство постепенно снижается.

С одной стороны, подобную структуру ВДС сельского хозяйства можно характеризовать как положительную, но с другой стороны, анализ средней заработной платы по отраслям показывает, что в сельском хозяйстве самая низкая оплата труда (таблица 3).

Таблица 3 – Соотношение средней заработной платы в отдельных отраслях со средней заработной платой по Республике Беларусь за 1990–2020 гг., %

Показатели	Годы								
	1990	1995	2000	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Промышленность	104,5	114,1	120,4	102,2	103,9	105,6	104,2	103	99,5
Сельское хозяйство (до 2011 г.), сельское, лесное и рыбное хозяйство (после 2011 г.)	93,3	62	62,5	73,4	70,1	71,1	70,5	72	72,8
Строительство	123,8	138,9	126,8	112,4	101,9	99,5	100,2	106,1	104,6

Данные таблицы 3 свидетельствуют о том, что в 1990 г. средняя заработная плата работников сельского хозяйства была всего лишь на 6,7% ниже средней заработной платы по Республике Беларусь, а в последующие годы уровень заработной платы этой отрасли по отношению к заработной плате в целом по стране значительно снизился. В результате средняя заработная плата в сфере сельского хозяйства в 2000 г. была на 37,5% ниже, чем среднереспубликанская, а за последние 6 лет анализируемого периода – на 20,9–26,6%. В промышленности и строительстве до 2000 г. уровень оплаты труда был значительно выше среднереспубликанского (более чем на 14%). Однако в 2015–2020 гг. в данных видах деятельности средняя заработная плата незначительно отличается от среднереспубликанского значения. Это обусловлено повышением значимости развития информационных технологий. Наблюдается рост соотношения между заработной платой работников такого вида деятельности как информация и связь и средней заработной платой по Республике Беларусь за этот период с 2,35 до 3,19 раз [1–4].

Для оценки деятельности экономики Республики Беларусь применяется показатель общественной производительности труда (производительности живого и овеществленного труда). Этот показатель определяется как отношение ВВП к численности занятых работников в экономике страны. Так как целью данного исследования является определить роль сельскохозяйственной отрасли в экономике страны, то для сравнительной оценки производительности труда различных отраслей целесообразным представляется использовать показатель производительности труда, рассчитываемый как отношение ВДС отрасли к численности занятых в ней. Полученные данные представлены в таблице 4.

Таблица 4 – Общественная производительность труда и ее соотношение по отдельным отраслям материального производства Республики Беларусь за 1990–2019 гг.

Показатели	Годы								
	1990	1995	2000	2009	2015	2016	2017	2018	2019
Общественная производительность труда в целом по Республике Беларусь (млн р. на 1 чел.)	8,18	24,86	1,76	30,31	17,34	18,62	21,07	24,16	27,03
В том числе:									
в промышленности	10,29	27,51	1,97	37,64	21,00	23,37	27,17	30,86	34,12
в сельском, лесном и рыбном хозяйстве (до 2011 г. – в сельском хо- зяйстве)	9,97	21,69	1,69	28,19	13,12	15,40	1,92	19,91	24,28
в строительстве	5,87	21,70	1,88	31,00	20,12	17,51	19,81	23,54	28,00

Окончание таблицы 4

Показатели	Годы								
	1990	1995	2000	2009	2015	2016	2017	2018	2019
Соотношение общественной производительности труда отрасли и Республики Беларусь, %:									
в промышленности	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
в сельском, лесном и рыбном хозяйстве (до 2011 г. – в сельском хозяйстве)	125,76	110,67	112,26	124,19	121,12	125,53	128,96	127,75	126,22
в строительстве	121,84	87,25	96,08	93,01	75,64	82,73	91,14	82,42	89,83
	71,71	87,30	107,07	102,29	116,04	94,08	94,01	97,46	103,58

Данные таблицы 4 свидетельствуют о том, что производительность труда работников промышленности и сельского хозяйства в 1990 г. была выше, чем в среднем по республике соответственно на 25,76 и 21,84%. Однако в 1995 г. общественная производительность труда в сельском хозяйстве была ниже среднереспубликанской на 12,75%, а в промышленности – выше на 10,67%. В последующие годы соотношение производительности труда в промышленности и общественной производительности труда страны увеличилось. В 2015–2020 гг. разница между этими показателями составляла более 21 процентного пункта. В сельском хозяйстве за этот период производительность труда не превышала среднереспубликанскую. В 2020 г. она была на 6,99 процентных пункта ниже, чем в среднем по республике.

Таким образом, применение интегрированных показателей национальных счетов позволило провести сравнительную оценку места и роли сельского хозяйства среди других отраслей производства Республики Беларусь. Данная методика может быть применена и на микроуровне. При этом появляется возможность сравнить эффективность деятельности конкретного субъекта хозяйственной деятельности с эффективностью работы отрасли и экономики страны в целом. Кроме того, данная методика является актуальной для выявления наиболее эффективных интегрированных структур, т. е. субъектов хозяйствования, объединивших в себе разноотраслевые виды деятельности.

Список использованной литературы

1. **Национальные** счета Республики Беларусь : стат. сб. / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь. – Минск, 2011. – 204 с.
2. **Национальные** счета Республики Беларусь. 2022 : стат. сб. / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь ; редкол. : И. В. Медведева [и др.]. – Минск, 2022. – 151 с.
3. **Статистический** ежегодник Республики Беларусь. 2010 : стат. сб. / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь. – Минск : Нац. стат. ком. Респ. Беларусь, 2010. – 608 с.
4. **Статистический** ежегодник Республики Беларусь. 2021 : стат. сб. / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь ; редкол. : И. В. Медведева [и др.]. – Минск, 2021. – 407 с.