

УДК 338.2

## АНАЛИЗ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА И ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ В ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ: ТЕНДЕНЦИИ 2018–2022 ГОДОВ

И. В. Рачкова

*Учреждение образования «Гомельский государственный технический  
университет имени П. О. Сухого», Республика Беларусь*

*Представлен анализ динамики промышленного производства и заработной платы в разрезе районов Гомельской области за период 2018–2022 гг. На основе данных Национального статистического комитета Беларуси выявлены районы-лидеры по объему производства и заработной плате, а также районы с наибольшими темпами роста. Проанализирована взаимосвязь между ростом промышленного производства и уровнем заработной платы, что позволяет оценить влияние развития промышленности на уровень жизни населения в регионе.*

**Ключевые слова:** Гомельская область, промышленное производство, заработная плата, региональная экономика, экономический рост, анализ данных, статистика.

## ANALYSIS OF INDUSTRIAL PRODUCTION AND WAGES IN THE GOMEL REGION: TRENDS IN 2018–2022

I. V. Rachkova

*Sukhoi State Technical University of Gomel, Republic of Belarus*

*The article presents an analysis of the dynamics of industrial production and wages by district in the Gomel region for the period 2018–2022. Based on data from the National Statistical Committee of Belarus, the article identifies the leading districts in terms of production and wages, as well as the districts with the highest growth rates. The article also analyzes the relationship between the growth of industrial production and the level of wages, which allows for an assessment of the impact of industrial development on the standard of living in the region.*

**Keywords:** Gomel region, industrial production, wages, regional economy, economic growth, data analysis, statistics.

Гомельская область является одним из ключевых промышленных регионов Республики Беларусь. Экономическое развитие области, как и любого региона, зависит от множества факторов, среди которых особое место занимают объем и структура промышленного производства, а также уровень заработной платы. Анализ динамики этих показателей в разрезе районов позволяет выявить тенденции и особенности развития каждого из них, что необходимо для разработки эффективной региональной политики.

Данная статья посвящена анализу изменений, произошедших в структуре промышленного производства и уровне заработной платы в районах Гомельской области в период с 2018 по 2022 г. Целью исследования является выявление ключевых тенденций и особенностей развития районов, а также оценка влияния развития промышленности на уровень жизни населения.

В период с 2018 по 2022 г. в Гомельской области наблюдались значительные изменения в структуре промышленного производства и уровне заработной платы. Анализ данных, представленных в табл. 1 и 2, позволяет выявить основные тенденции и особенности развития районов области.

Таблица 1

**Анализ структуры объема промышленного производства  
по районам Гомельской области (тенденции 2018-2022 гг.)**

Район	2018 г.		2020 г.		2022 г.		Темп роста, %	
	Сумма, млн руб.	Удель- ный вес, %	Сумма, млн руб.	Удель- ный вес, %	Сумма, млн руб.	Удель- ный вес, %	2022/ 2020 гг.	2022/ 2018 гг.
Гомельская область <i>Всего</i>	22707	100	22191,8	100	33334	100	150,2	146,8
г. Гомель	4882	21,5	5454,3	24,6	8380,8	25,1	153,7	171,7
Брагинский район	34,6	0,2	45,6	0,2	30,1	0,1	66,0	87,0
Буда-Кошелевский район	300,7	1,3	404,2	1,8	634,2	1,9	156,9	210,9
Ветковский район	14,9	0,1	17,4	0,1	25	0,1	143,7	167,8
Гомельский район	262,8	1,2	258,4	1,2	345,4	1,0	133,7	131,4
Добрушский район	122,3	0,5	109	0,5	493,3	1,5	452,6	403,4
Ельский район	29	0,1	44,1	0,2	57,2	0,2	129,7	197,2
Житковичский район	205,5	0,9	338,7	1,5	586,8	1,8	173,3	285,5
Жлобинский район	3311,9	14,6	2953,8	13,3	4162,9	12,5	140,9	125,7
Калинковичский район	487	2,1	564	2,5	773	2,3	137,1	158,7
Кормянский район	13,4	0,1	15,2	0,1	19,1	0,1	125,7	142,5
Лельчицкий район	51,9	0,2	49,5	0,2	67,7	0,2	136,8	130,4
Лоевский район	8,4	0,04	14,1	0,1	16,3	0,05	115,6	194,0
Мозырский район	9366,8	41,3	7832,6	35,3	11370,4	34,1	145,2	121,4
Наровлянский район	28,2	0,1	30,7	0,1	54,8	0,2	178,5	194,3
Октябрьский район	37,9	0,2	47,7	0,2	54,6	0,2	114,5	144,1
Петриковский район	59,1	0,3	68,9	0,3	296,8	0,9	430,8	502,2
Речицкий район	2239,2	9,9	2207,5	9,9	3465,4	10,4	157,0	154,8
Рогачевский район	384,4	1,7	489,4	2,2	701,7	2,1	143,4	182,5
Светлогорский район	602,7	2,7	932	4,2	1418,1	4,3	152,2	235,3
Хойникский район	92,6	0,4	105,2	0,5	152,3	0,5	144,8	164,5
Чечерский район	22,3	0,1	29,9	0,1	32,6	0,1	109,0	146,2

*Примечание.* Разработано автором на основе данных Национального статистического комитета Беларуси [1–3].

Таблица 2

**Анализ структуры номинальной начисленной среднемесячной заработной платы работников по районам Гомельской области за 2018-2022 годы**

Район	2018 г.		2020 г.		2022 г.		Темп роста, %	
	Сумма, руб.	Удельный вес, %	Сумма, руб.	Удельный вес, %	Сумма, руб.	Удельный вес, %	2022/2020 гг.	2022/2018 гг.
Гомельская область <i>Всего</i>	853,3	100	1079,4	100	1424,7	100	132,0	167,0
г. Гомель	901,7	105,7	1143,6	105,9	1498,5	105,2	131,0	166,2
Брагинский район	727,2	85,2	902,4	83,6	1152,4	80,9	127,7	158,5
Буда-Кошелевский район	723,2	84,8	903,9	83,7	1163,5	81,7	128,7	160,9
Ветковский район	693,4	81,3	854,5	79,2	1114,1	78,2	130,4	160,7
Гомельский район	793,8	93,0	956,2	88,6	1263,4	88,7	132,1	159,2
Добрушский район	705,5	82,7	845,9	78,4	1171,1	82,2	138,4	166,0
Ельский район	685,9	80,4	891,6	82,6	1133,5	79,6	127,1	165,3
Житковичский район	712,9	83,5	914,9	84,8	1212,8	85,1	132,6	170,1
Жлобинский район	958,2	112,3	1099,0	101,8	1478,2	103,8	134,5	154,3
Калинковичский район	746,3	87,5	968,4	89,7	1259,5	88,4	130,1	168,8
Кормянский район	658,6	77,2	793,1	73,5	1021,5	71,7	128,8	155,1
Лельчицкий район	685,5	80,3	874,7	81,0	1103,6	77,5	126,2	161,0
Лоевский район	663,9	77,8	893,2	82,7	1142,3	80,2	127,9	172,1
Мозырский район	946,6	110,9	1234,5	114,4	1574,4	110,5	127,5	166,3
Наровлянский район	732,2	85,8	953,7	88,4	1241,1	87,1	130,1	169,5
Октябрьский район	674,7	79,1	869,8	80,6	1093,4	76,7	125,7	162,1
Петриковский район	688,6	80,7	933,4	86,5	1279,5	89,8	137,1	185,8
Речицкий район	1018,70	119,4	1294,0	119,9	1789,0	125,6	138,3	175,6
Рогачевский район	712,7	83,5	926,3	85,8	1209,6	84,9	130,6	169,7
Светлогорский район	890,9	104,4	1200,2	111,2	1650,6	115,9	137,5	185,3
Хойникский район	697,4	81,7	889,9	82,4	1145,8	80,4	128,8	164,3
Чечерский район	725,3	85,0	924,1	85,6	1213,9	85,2	131,4	167,4

*Примечание.* Разработано автором на основе данных Национального статистического комитета Беларуси [1–3].

Общий объем промышленного производства в Гомельской области увеличился с 22707 млн руб. в 2018 г. до 33334 млн руб. в 2022 г., что свидетельствует о росте на 46,8 %. Однако динамика развития районов области существенно различается.

Отметим лидеров по объему промышленного производства: г. Гомель: увеличение с 4882 млн руб. в 2018 г. до 8380,8 млн руб. в 2022 г. (рост на 71,7 %). Это обусловлено концентрацией крупных промышленных предприятий в областном центре. Гомель является крупным транспортным узлом, что способствует развитию промышленности;

Мозырский район: увеличение с 9366,8 млн руб. в 2018 г. до 11370,4 млн руб. в 2022 г. (рост на 21,4 %). Мозырский район является центром нефтеперерабатывающей промышленности, что обеспечивает значительный объем производства; Жлобинский район: увеличение с 3311,9 млн руб. в 2018 г. до 4162,9 млн руб. в 2022 г. (рост на 25,7 %). В Жлобинском районе расположен Белорусский металлургический завод (БМЗ), что оказывает значительное влияние на объем производства; Речицкий район: увеличение с 2239,2 млн руб. в 2018 г. до 3465,4 млн руб. в 2022 г. (рост на 54,8 %). Речица является крупным центром машиностроения и нефтедобычи, что способствует росту промышленного производства.

Укажем районы с наибольшим темпом роста промышленного производства: Петриковский район: рост в 5 раз (502,2 %). Такой значительный рост может быть связан с реализацией крупных инвестиционных проектов в районе; Добрушский район: рост в 4 раза (403,4 %). Рост может быть связан с развитием бумажной промышленности, так как в Добруше находится крупное предприятие в этой отрасли; Житковичский район: рост в 2,9 раза (285,5 %). Рост может быть обусловлен развитием пищевой промышленности и сельского хозяйства, так как Житковичский район является крупным сельскохозяйственным центром; Светлогорский район: рост в 2,4 раза (235,3 %). Светлогорск является центром химической промышленности, что может объяснять значительный рост производства; Буда-Кошелевский район: рост в 2,1 раза (210,9 %). Рост может быть связан с развитием сельскохозяйственного производства и перерабатывающей промышленности.

Единственным районом, в котором произошло снижение объема промышленного производства, стал Брагинский район (снижение на 13 %).

Номинальная начисленная среднемесячная заработная плата в Гомельской области увеличилась с 853,3 руб. в 2018 г. до 1424,7 руб. в 2022 г., что свидетельствует о росте на 67 %.

Проанализируем районы с наиболее высокими показателями заработной платы: Речицкий район: 1789 руб. в 2022 г. Высокая заработная плата может быть связана с развитой нефтедобывающей и машиностроительной промышленностью; Светлогорский район: 1650,6 руб. в 2022 г. Высокая заработная плата может быть связана с химической промышленностью; Мозырский район: 1574,4 руб. в 2022 г. Высокая заработная плата может быть связана с нефтеперерабатывающей промышленностью; г. Гомель: 1498,5 руб. в 2022 г. Высокая заработная плата обусловлена концентрацией предприятий и организаций с более высоким уровнем оплаты труда; Жлобинский район: 1478,2 руб. в 2022 г. Высокая заработная плата может быть связана с металлургической промышленностью (БМЗ).

Опишем районы с наибольшим темпом роста заработной платы в связи с увеличением промышленного производства и вовлечением в эту сферу новых кадров: Петриковский район: рост на 85,8 %; Светлогорский район: рост на 85,3 %; Речицкий район: рост на 75,6 %; Лоевский район: рост на 72,1 %; Житковичский район: рост на 70,1 %.

В целом наблюдается положительная корреляция между ростом промышленного производства и заработной платы в районах Гомельской области. Районы, демонстрирующие высокие темпы роста промышленного производства, такие как Петриковский, Светлогорский и Речицкий, также характеризуются высокими темпами роста заработной платы. Это свидетельствует о том, что развитие промышленности оказывает положительное влияние на уровень жизни населения в этих районах.

Анализ данных по Гомельской области за период 2018–2022 гг. выявил значительные изменения в структуре промышленного производства и уровне заработной

платы. Лидерами по объему производства являются г. Гомель и Мозырский район, а наибольший рост показали Петриковский, Добрушский и Житковичский районы. Заработная плата в регионе также продемонстрировала рост, особенно в Речицком, Светлогорском и Мозырском районах. Наблюдается положительная взаимосвязь между ростом промышленного производства и заработной платой, что указывает на важность развития промышленности для повышения уровня жизни населения в Гомельской области.

Таким образом, на основе проведенного анализа можно сформулировать следующие рекомендации:

1. Поддержка районов – лидеров роста: необходимо оказывать поддержку районам, демонстрирующим высокие темпы роста промышленного производства, путем предоставления льготных кредитов, налоговых каникул и других мер стимулирования.

2. Привлечение инвестиций в отстающие районы: следует активизировать работу по привлечению инвестиций в районы, демонстрирующие низкие темпы роста или снижение промышленного производства. Это позволит создать новые рабочие места и повысить уровень заработной платы.

3. Развитие инфраструктуры: нужно развивать транспортную и энергетическую инфраструктуру в районах Гомельской области, чтобы создать благоприятные условия для развития промышленности.

4. Поддержка малого и среднего бизнеса: необходимо оказывать поддержку малому и среднему бизнесу в сфере промышленности, так как он является важным источником создания новых рабочих мест и повышения уровня заработной платы.

5. Улучшение инвестиционного климата: следует улучшать инвестиционный климат в Гомельской области, чтобы привлечь больше иностранных и отечественных инвесторов.

6. Содействие в подготовке квалифицированных кадров: нужно содействовать подготовке квалифицированных кадров для промышленности, чтобы обеспечить предприятия высококвалифицированными работниками.

7. Повышение эффективности использования ресурсов: необходимо повышать эффективность использования ресурсов в промышленности, чтобы снизить издержки производства и повысить конкурентоспособность предприятий.

8. Усиление межрайонного сотрудничества: следует усилить межрайонное сотрудничество в сфере промышленности, чтобы создать более благоприятные условия для развития предприятий.

9. Мониторинг и анализ данных: нужно регулярно проводить мониторинг и анализ данных о промышленном производстве и заработной плате в районах Гомельской области, чтобы своевременно выявлять проблемы и принимать меры по их решению.

10. Улучшение деловой среды: необходимо проводить работу по улучшению деловой среды в Гомельской области, чтобы создать более благоприятные условия для ведения бизнеса.

#### Литература

1. Регионы Республики Беларусь, 2023 год (том 1) // Нац. стат. ком. Респ. Беларусь. – URL: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/920/iaf6y7uv9m8cj9aolkt4sq5s9nxatlmr.pdf/> (дата обращения: 29.03.2023).
2. Регионы Республики Беларусь, 2023 год (том 2) // Нац. стат. ком. Респ. Беларусь. – URL: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/920/iaf6y7uv9m8cj9aolkt4sq5s9nxatlmr.pdf/> (дата обращения: 29.03.2023).
3. Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – URL: <http://belstat.gov.by/> (дата обращения: 24.03.2022).