

# Экономическая мозаика. Выпуск 8 (часть 1)



**БГЭУ**

Минск, 2022

# ЭКОНОМИЧЕСКАЯ МОЗАИКА.

Выпуск 8 (Часть 1).

Сборник статей по результатам научно-исследовательской работы студентов под руководством преподавателей кафедры экономической теории УО «Белорусский государственный экономический университет». Статьи печатаются в авторской редакции.

**Редакторы:** ответственный - к.э.н., доцент Майборода Т.Л.;

д.э.н., профессор Воробьев В.А.;

к.э.н., доцент Горбатенко И.В.;

д.э.н., доцент Кристиневич С.А.;

к.э.н., доцент Лециловская М.П.;

к.э.н., доцент Милошевская Е.В.;

к.э.н., доцент Рощенко А.В.;

к.э.н., доцент, Сухарева Н.Н.;

д.э.н., профессор Филипцов А.М.;

ассистент Чепикова Е.М.;

к.э.н., доцент Чеплянский А.В.;

ассистент Шевелёва А.С.

**Для цитирования:**

Автор, А.А. Название статьи / А.А. Автор // Экономическая мозаика: сб. студ. статей [Электронный ресурс] / Бел. гос. экон. ун-т. – Минск, 2022. — Вып. 8., Ч 1. – Режим доступа: [http://bseu.by/ket/EkonMozaika\\_8\\_1.pdf](http://bseu.by/ket/EkonMozaika_8_1.pdf). – Дата доступа: указать.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

*(кликните на название статьи, чтобы перейти к ней)*

1	Zoulghina M.	Types of financial decision making in banking sector.....	6
2	Аникеева Д., Орлов П.	Особенности безработицы и занятости в Республике Беларусь .....	12
3	Боровик А.	Правила монетарной политики: теория и практика применения .....	16
4	Вавохина С.	Латентный феномен рынка труда РБ .....	21
5	Валеватая В.	Проблемы развития человеческого капитала в Республике Беларусь и пути их решения .....	25
6	Васюк К.	Основные направления социальной защиты населения в Республике Беларусь .....	30
7	Вашкевич М.	Государственное антициклическое регулирование в Республике Беларусь .....	34
8	Волкова А.	Государственный долг Республики Беларусь: формирование, управление, экономические последствия .....	39
9	Гелохов В.	Влияние четвертой промышленной революции на отраслевую структуру экономики.....	45
10	Гороховик А.	Школьное образование как составляющая человеческого капитала (на примере Эстонии).....	50
11	Гресь К.	Иностранные инвестиции в экономике США.....	53
12	Гришан О.	Управление внешним государственным долгом Республики Беларусь .....	57
13	Гурская М.	Структура и динамика безработицы в Республике Беларусь ...	61
14	Дикарев И.	Взаимосвязь между инфляцией и безработицей в Республике Беларусь .....	64

15	Железнякова М.	Потребительские расходы в Республике Беларусь: динамика, структура, проблемы регулирования .....	70
16	Журавлевич А.	Открытая экономика: сущность, виды, особенности функционирования в Республике Беларусь .....	75
17	Залоско И.	Источники формирования доходов населения Республики Беларусь: ограниченность и способы расширения.....	80
18	Иванов Д.	Экономическое неравенство как фактор, влияющий на рост экономики .....	84
19	Ильеня А.	Фискальная политика Республики Беларусь.....	89
20	Калюх Т.	Проблемы формирования и распределения доходов домохозяйств в Республике Беларусь .....	94
21	Клепцова П.	Открытая экономика: показатели и особенности в Республике Беларусь .....	99
22	Кравченко Т.	Проблемы занятости в Республике Беларусь и пути развития рынка труда.....	102
23	Красовская К.	Дифференциация и покупательская способность доходов населения в Республике Беларусь .....	106
24	Лебедева П.	Фискальная политика в Республике Беларусь .....	109
25	Левчук М.	Бюджетная система: проблемы формирования и использования в Республике Беларусь .....	111
26	Лобкова Е.	Проблема оценки безработицы в Республике Беларусь .....	115
27	Луговая А.	Бюджетная система и направления её совершенствования в Республике Беларусь .....	120
28	Макаров В.	Социальная защита в механизме реализации социальной политики стран ЕС .....	124
29	Малаш М.	Что такое инвестиции и чем они полезны? .....	127
30	Малаш М.	Инвестиционная деятельность в Республике Беларусь .....	129
31	Малькевич П.	Безработица в Республике Беларусь, ее структура и динамика .....	134

32	Маруго М.	Режим таргетирования инфляции и условия его реализации в Республике Беларусь .....	138
33	Микитич Н.	Государственный бюджет Республики Беларусь и его структура .....	142
34	Михмель А.	Социальная защита молодых семей с детьми в Республике Беларусь .....	146
35	Новикова А.	Прогрессивное налогообложение как инструмент сокращения неравенства доходов .....	149
36	Опаковская В.	Фискальная политика в Республике Беларусь .....	154
37	Орлович Э.	Государственный долг США: история, проблемы, перспективы .....	158
38	Попок Ю.	Экономический рост Республики Беларусь в условия пандемии COVID-19.....	162
39	Протас С.	Причины и факторы экономических циклов.....	167
40	Рогожкина А.	Стабилизационная политика в Республике Беларусь.....	170
41	Романко К.	Человеческий капитал в системе факторов цифровой трансформации экономики .....	175
42	Руденко В.	Социальная защита в механизме реализации социальной политики в Республике Беларусь .....	179
43	Рябичева В.	Причины нестабильности и факторы достижения сбалансированности платежного баланса Республики Беларусь .....	185
44	Саболевская Ю.	Экономический рост в Республике Беларусь: динамика, проблемы, перспективы .....	187
45	Садовская А.	Основные проблемы и перспективы развития рынка труда Республики Беларусь .....	191
46	Семейникова А.	Проблемы социальной политики в Республике Беларусь .....	195
47	Сушицкая Е.	Режимы монетарной политики: теоретические основы и практика применения в Республике Беларусь .....	199

48	Теленкевич В.	Возможность применения режима таргетирования инфляции в Республике Беларусь .....	204
49	Терпиловский Н.	Правила монетарной политики: теория и практика применения .....	206
50	Толочко М.	Цели фискальной политики в Республике Беларусь: исторический взгляд .....	210
51	Федотова А.	Денежно-кредитная политика в Республике Беларусь: цель, инструменты регулирования.....	214
52	Чипурко М.	Внешний долг Российской Федерации: абсолютный показатель и динамика удельного веса в ВВП .....	218
53	Чуйко Д.	Бюджетная система Российской Федерации: проблемы и перспективы развития.....	221
54	Шастакович Ф.	Инфляция и антиинфляционная политика в Республике Беларусь .....	225
55	Шахнович Е.	Динамика и структура совокупных расходов в Республике Беларусь .....	230
56	Щербенок Я.	Экономический рост в Республике Беларусь: динамика, проблемы, перспективы .....	233
57	Яшечкина В.	Проблемы приватизации в Республике Беларусь и пути их решения .....	236

## Types of financial decision making in banking sector

Zoulghina M.  
postgraduate student, BSEU (Minsk)

Science tutor: PhD. Maibarada T.L.

Currently, there are a lot of the different managerial tools for the decision-making in the banking sector. The main four types of financial decision-making spheres are investment decisions, financing decisions, dividend decisions and finally liquidity decisions. The aim of the types of financial decision-making is to increase effectiveness and performance of the banks. All types of decision-making spheres and its factors are shown in the table 1.

**Table 1. Types of Decision Making**

<b>1.Investment Decisions</b>	<b>2.Financing Decisions</b>	<b>3.Dividend Decisions</b>	<b>4.Liquidity Decisions</b>
Strategic review	Cost	Earnings	Formulation of inventory policy
Financial evaluation	Risk	Dividend stability	Policies on receivable management
Technical review	Control	Growth prospects	Formulation of cash management strategies
Economic evaluation	Cash flow position	Cash flow positions	Policies on utilization of spontaneous finance effectively
	Market conditions	Shareholder preferences	
	Flotation cost	Taxation policy	

Sources: [1-4].

The investment and financing decisions represent the core of what a bank does. It raises funds for project investment. It raises capital, which is referred to as financing, and allocates that capital, which is referred to as investing. These opportunities' analysis, planning, and evaluation are inextricably linked to the bank's strategic goals. Investment and financing decisions are at the top of the hierarchy and have significant strategic implications.

The investment decision comes before the financing decision. They are long-term, involve significant cost and risk, and chart the course for the bank for several years. Operational decisions are less strategic and operative. They are the day-to-

day decisions that have a short-term impact, are largely based on past experience, and do not have a clear or direct impact on the company's direction.

In most banks, the functions of investment and financing are separated. Typically, the functional teams working on investment proposals are not the same as those working on financing structure. To put it another way, they occur in different departments. This separation is also evident in terms of timing. The first decision is whether it is a good opportunity for the bank in view of all the other opportunities available to it, and the second decision is how to best access the funds to implement the investment proposal. The separation of these decisions is advantageous for several reasons:

- it clarifies what decision is needed;
- it allows opportunities to be evaluated on a consistent basis; and
- it clarifies the roles and responsibilities of various functional units within the organization or company.

The function of the financial and strategic evaluation of business opportunities by engineers and scientists is to increase value for shareholders. Short-term tactics, such as increasing sales, decreasing costs, or maintaining market position, are subordinate to the long-term goal of maximizing the bank's value. In practice, however, it is often easier to implement short-term tactics, and the results are seen sooner. Because managers are primarily concerned with their individual career paths rather than creating shareholder wealth, programmed decisions with mostly short-term, tactical contact are preferred. Therefore, when evaluating a decision, a distinction should be made between the decision process and the decision's outcome. It was not a wise decision because the outcome was favorable, or vice versa [1].

#### *Investment decisions*

The decision to make an investment in an operating or financial asset is taken on the basis of a business evaluation. The goal of the review is to create a business case for the investment proposal. It necessitates a broad understanding of the bank's strategy, marketing, and sales positions. It necessitates a thorough understanding of the bank's risks and returns, as well as the incorporation of tax, commercial agreements, and potential liabilities. It necessitates an understanding of the bank's investment, as well as the benefits and drawbacks of the decision. Business appraisal requires judgment, experience, and knowledge in addition to analytical skills. The appraisal of an investment opportunity is divided into four sections [1].

- *The strategic review* considers important variables for the investment's performance, such as the bank's ability to penetrate the market and the competitive structure in banking sector. Because the banks compete in competitive marketplaces, they must strive for efficiency and effectiveness. The bank must be able to comprehend industry dynamics and profitably apply this knowledge. Strategic review entails a thorough understanding of the bank's existing and future operations, as well as projected developments. The bank does not exist solely in relation to its market. Beyond its markets, the bank is part of a legal, social, and political system. For a bank's strategy to be effective, it must be aware of and anticipate changes in



external elements such as public opinion and the regulatory environment that may have an impact on the organization's ability to execute its business plan;

- *The financial evaluation* is the part of the bank's examination that looks at all of the data from a financial standpoint. The investment's merits are assessed based on the investment expenses and the cash flows that will be created as a result of the investment. It involves a synthesis and financial quantification of the bank's understanding of the major success elements, as well as an appraisal of the bank's risks;

- *Technical review* is typically a phased procedure that begins with the design of the Bank's system and software for carrying out operations. The phases are referred to by different names in different engineering fields, but they are commonly defined as concept, pre-feasibility, feasibility, and final design;

- *An economic evaluation's* goal is to examine the investment's costs and benefits to all project stakeholders. This is a considerably broader perspective than the last financial assessment. Another significant distinction is that market values and prices, in the opinion of the economists conducting the research, may not accurately reflect the costs and benefits to all stakeholders. Adjustments to account for these anomalies may be made to the economic analysis in this case. After the investment has been evaluated, a choice on whether or not to invest in it must be made. Before getting into the specifics of capital project investment decisions, it's useful going over the philosophy and practice of decision-making in general within a bank [1].

#### *Financing decisions*

Making good financial decisions about when, where, and how a business acquires funds is critical. Because a bank benefits the greatest when the market value of its stock rises, which is not only a symbol of growth for the company but also increases investor wealth. As a result, this has an impact on the composition of various securities in the bank's capital structure [2]. Factors affecting financing decisions are:

- *Costs.* The distribution of finances and cost-cutting are at the heart of all financing decisions. Raising finances from diverse sources has a wide range of costs. The most cost-effective option should be chosen;

- *Risk.* There are many risks associated with launching a business with funding from various sources. The risk associated with borrowed funds is higher than that associated with equity funds. One of the most important parts of funding decisions is risk assessment;

- *Cash flow position.* Cash flow refers to the bank's ordinary day-to-day earnings. Investors are encouraged or discouraged to invest in the bank depending on the cash flow situation;

- *Control.* Existing investors who need to keep control of the business can raise cash by borrowing money; but, if they are willing to give up control, stock can be used to raise capital. One of the most important financial considerations is how much control to give up;

- *Market conditions.* Market conditions have a significant impact on financing decisions. During a boom phase, stock is the most common form of financing, but during a depression, a company will have to rely on debt. These decisions are crucial in the funding process;

- *Flotation costs.* The cost of issuing securities, such as broker commissions, underwriter fees, prospectus charges, and so on. It's referred to as the cost of flotation. The less appealing the source of money becomes as the flotation cost rises [2].

Once this bank has opted to invest and commit to additional investments, the best way to finance these commitments must be determined. However, because banks make new investments on a regular basis, and because financing and financial decisions are continuously changing, a bank must be prepared to meet new financial needs. This financing decision, however, is not only the greatest for funding new assets, but also for the bank's entire financing mix.

The proportion of diverse sources in the bank's overall capital mix is the most significant factor to decide here. This should be adjusted so that the debt-to-equity ratio aids in the maximization of the company's profitability. Fixed interest liabilities and reliance on outsiders will become more common as the number of loans increases. It can also aid in increasing the return on investment. However, the risk will rise as well. Raising capital through this equity will provide the company with long-term wealth. Shareholders, on the other hand, would anticipate a higher rate of earnings.

Therefore, we can conclude that a financial decision involving the amount of money to be raised through long-term sources of capital such as equity shares, preference shares, debentures, and bank loans, among others. This is referred to as a funding decision. In other terms, it is a judgment on the bank's capital structure [3].

#### *Dividend decisions*

A bank's dividend decision entails determining how much of its net earnings should be given as dividends to shareholders and how much should be maintained in the firm. Retained earnings are monies that can be used to fuel a bank's expansion internally. Dividends, on the other hand, are seen favorably by shareholders since they are thought by many to boost their present wealth. Dividends and capital gains are the two components of the return to shareholders. In actuality, however, this relationship is rather complicated. This is because the value of a company's stock is influenced by a variety of factors, not only the bank's dividend policy. This is exacerbated further by the fact that capital gains are believed to be riskier than dividends and are also taxed at a lower rate than dividends [4].

The availability of investment options and the link between the bank's internal rate of return and its cost of capital determine the dividend policy. Banks with an internal rate of return higher than the cost of capital, such as growth banks, would have a variety of profitable investment alternatives. The bank can optimize the value per share by keeping all earnings. When a company's internal rate of return is smaller than its cost of capital, it will maximize the value of its stock by paying out 100% of profits as dividends to its shareholders [4].

It has been claimed that investors discount distant payouts at a larger rate than near dividends from the perspective of investor psychology. It is suggested by Graham and Dodd that rational investors are risk averse and hence prefer near dividends over future payments [5, p. 327]. Given two banks in the same overall position and earning power, the one paying the larger dividend will always attract a higher price for its share, according to this viewpoint.

Factors affecting dividend decisions are:

- *Earnings*. Because dividends are paid out of current and previous earnings, a bank with high and stable earnings could declare a high rate of dividends;

- *Dividend stability*. Banks generally follow a dividend stability strategy. If earnings improve by a tiny percentage or if the gain in earnings is just temporary, the dividend per share remains unchanged;

- *Growth prospects*. If the bank has growth prospects in the near future, it will keep its earnings and so pay no or a reduced dividend;

- *Cash flow positions*. Because dividends include a cash outflow, the availability of sufficient cash is the most important prerequisite for dividend declaration;

- *Shareholder preferences*. When deciding on a dividend, the preferences of shareholders are taken into consideration. If shareholders want a dividend, the bank may go ahead and declare one. In this instance, the dividend amount is determined by the level of shareholder expectations;

- *Taxation policy*. A bank must pay tax on any dividends it declares. If the tax rate on dividends is greater, the bank will choose to pay fewer dividends, whereas if the tax rate is lower, the firm will be able to declare more dividends [4].

#### *Liquidity decisions*

The liquidity decision is concerned with the management of current assets, which is a prerequisite for any bank's long-term success. This is referred to as a working capital decision. The primary goal of current asset management is to strike a balance between profitability and liquidity, and there is a conflict between these two concepts. If a bank lacks adequate working capital, it may become illiquid and, as a result, fail to meet its current obligations, exposing it to the risk of bankruptcy. On the contrary, if the current assets are too large, the profitability suffers. As a result, the primary goal of the liquidity decision is to ensure a trade-off between profitability and liquidity. Furthermore, the funds should be optimally invested in individual current assets to avoid inadequacy or excessive locking up of funds. As a result, the liquidity decision should strike a balance between the basic two ingredients, namely, working capital management and the efficient allocation of funds on individual current assets.

This liquidity and profitability are inextricably linked. Which it obviously is, and this is the goal of most decisions involving liquidity and profitability conflicts. Which this finance manager always believes in, despite the challenge of balancing liquidity and profitability. If that is what the term liquidity means, the firm benefits from its ability to meet bills as well as its cash reserves to meet emergencies. The goal of profitability, on the other hand, is to achieve the goal of higher returns.

As previously stated, striking a proper balance between liquidity and profitability is a difficult task. However, this is the time when all bills will be paid in advance. As a result, profitability will suffer. Similarly, investing in short-term or long-term securities will have an impact on liquidity. However, this is why they do not have enough money to pay their creditors. In extreme circumstances, a lack of liquidity can result to bank problems.

Factors of liquidity decision

- Formulation of inventory policy
- Policies on receivable management
- Formulation of cash management strategies
- Policies on utilization of spontaneous finance effectively

Financial decisions are those made by bank executives concerning the bank's finances. These are critical decisions for the company's financial well-being. Financial decision-making aids in the utilization of available resources for the achievement of the bank's objectives; without minimum financial performance levels, it is impossible for a business enterprise to survive over time. As a result, financial decisions affect both a bank's assets and liabilities. They have the potential to generate profits, revenue, and the receipt of funds and assets for the bank.

### References:

1. Kadarova, J. Investment and Financing decision making in the Industrial company / J. Kadarova [Electronic resource]. – Mode of access: [https://www.researchgate.net/publication/333135116\\_Investment\\_and\\_Financing\\_decision\\_making\\_in\\_the\\_Industrial\\_company](https://www.researchgate.net/publication/333135116_Investment_and_Financing_decision_making_in_the_Industrial_company). - Date of access: 14.12.2021.
2. Shoba, D. Financing Decision / D. Shoba [Electronic resource]. – Mode of access: <https://gurunanakcollege.edu.in/files/commerce-management/financing-decision.pdf>. - Date of access: 14.12.2021.
3. Prajapati, J. Top 4 Types of Good Financial Decisions / J. Prajapati [Electronic resource]. – Mode of access: <https://ibusinessmotivation.com/financial-decisions/>. - Date of access: 14.12.2021.
4. Bhat, R. Dividend Decision: A Study of Managers Perceptions / R. Bhat [Electronic resource]. - Mode of access: [https://www.researchgate.net/publication/46437081\\_Dividend\\_Decision\\_A\\_Study\\_of\\_Managers\\_Perceptions](https://www.researchgate.net/publication/46437081_Dividend_Decision_A_Study_of_Managers_Perceptions). - Date of access: 14.12.2021.
5. Graham, B. Security Analysis, McGraw-Hill / B. Graham, D. L. Dodd // 1934. - PP. 327.

## Особенности безработицы и занятости в Республике Беларусь

*Аникеева Дарья Александровна  
Орлов Павел Николаевич  
ФФБД, 1 курс, 21ДФФ-2*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Майборода Т. Л.*

Занятость и безработица являются важнейшими социальными индикаторами, отражающими уровень национального благополучия и эффективности функционирования экономики. Наличие безработицы характерно для всех стран мира и связано с экономическим развитием и изменением потребностей в рабочей силе.

Поддержание занятости – важнейшая цель политики государства. Поэтому изучение проблемы безработицы и поиск путей её снижения являются чрезвычайно важными и актуальными.

Закон от 15.06.2006 № 125-З «О занятости населения Республики Беларусь» гласит: безработный – трудоспособный гражданин, не имеющий работы и заработка, который зарегистрирован в комитете по труду, занятости и социальной защите Мингорисполкома, управлении (отделе) по труду, занятости и социальной защите городского, районного исполнительного комитета в целях поиска подходящей работы, ищет работу и готов приступить к ней.

В международной практике применяется несколько иная формулировка. Так, по определению Международной организации труда (МОТ), к безработным относятся лица, достигшие трудоспособного возраста, которые в отчетный период: не выполняли никакой работы, занимались поиском работы, были готовы приступить к работе немедленно (в течение 2 недель), лица, обучающиеся по направлению службы занятости, учащиеся, студенты, пенсионеры и инвалиды учитываются в качестве безработных, если они занимались поиском работы и были готовы приступить к ней. [1, с. 76]

С 2016 года реализация политики занятости в Республике Беларусь обеспечивается путем выполнения мероприятий подпрограммы «Содействие занятости населения» Государственной программы о социальной защите и содействии занятости населения на 2016–2020 годы, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 30 января 2016 г. № 73.

Для реализации государственной политики в области содействия занятости населения и обеспечения гражданам соответствующих гарантий в Республике Беларусь создана государственная служба занятости населения. Работу данной службы возглавляет и организует Министерство труда и социальной защиты.

Реализуемые государством меры по обеспечению занятости населения предусматривают:

- содействие безработным в трудоустройстве на постоянное место работы;
- содействие переселению граждан из числа безработных и членов их семей на новое место жительства и работы с предоставлением нанимателями жилых помещений;
- организацию профессиональной подготовки (переподготовки);
- организацию оплачиваемых общественных работ;
- интеграцию в трудовую сферу целевых групп населения;
- содействие в организации предпринимательской деятельности безработных [5].

Уровень безработицы – это отношение количества полностью безработных, зарегистрированных официальными службами, к численности экономически активного населения (сумме количества занятых и безработных), выраженное в процентах.

**Таблица – Сведения об уровне зарегистрированной и фактической безработицы (на конец года; в процентах к рабочей силе) за 2015 – 2019 г.**

Год	Уровень зарегистрированной безработицы (на конец года; в процентах к рабочей силе)	Уровень фактической безработицы (в процентах к рабочей силе)
2015	1,0	5,2
2016	0,8	5,8
2017	0,5	5,6
2018	0,3	4,8
2019	0,2	4,2

Примечание – Источник: [3].

Данные таблицы свидетельствуют о том, что уровень фактической безработицы превышает уровень зарегистрированной (официальной) безработицы.

Расхождение в цифрах объясняется тем, что Министерство труда и социальной защиты Республики Беларусь определяет уровень безработицы по числу зарегистрированных в службе занятости. В последние годы этот показатель не превышал 1%. Но раз в квартал Национальный статистический комитет Республики Беларусь оценивает уровень фактической безработицы по методологии МОТ, которая заключается в выборочном обследовании домашних хозяйств. По данным Национального статистического комитета Республики Беларусь, в ходе указанного обследования опрашивается население в возрасте от 15 до 74 лет включительно (могут учитываться пенсионеры и студенты дневных отделений).

Оценка по методологии МОТ показывает, что безработица в Беларуси находится в рамках соответствующих показателей стран Евросоюза. Там по итогам III квартала 2019 года самый низкий уровень безработицы отмечался в Чехии (2,1%), Германии (3,2%) и Нидерландах (3,3%). Больше всего

безработных оставалось в Греции – 18,5%. Следом шли Испания (13,8%) и Италия (10,2%). В США безработица в 2019 году держалась на уровне 3,6%. [5]

Вместе с тем, для повышения эффективности государственной службы занятости населения и увеличения количества зарегистрированных безработных необходимо решить ряд вопросов:

1. отсутствие подходящих вакансий, хотя специальность востребована на рынке труда;

2. служба занятости не предлагает вариантов, потому что в принципе нет вакансий для специалистов с высокой должностью, уникальной специальностью или высокой квалификацией;

3. вакансии предлагаются, но они не соответствуют специальности, должности на последнем месте работы или квалификации;

4. предлагаются вакансии, соответствующие специальности и должности соискателя, но с нерыночной зарплатой;

5. у большого количества вставших на учет основной целью обращения было лишь желание получать пособие по безработице. [4]

Средний размер пособия по безработице на январь 2021 г. составил 43,5 руб., что составляет только 15,1% от бюджета прожиточного минимума в стране. Состоящим на учете в службе занятости необходимо выполнять общественные работы.

Таким образом, квалифицированным специалистам регистрироваться в службе занятости в качестве безработного нет стимулов. Служба занятости предлагает широкий спектр услуг, но для ограниченной категории граждан из числа нуждающихся в трудоустройстве.

Пандемия не обошла стороной и нашу республику. Так, по словам министра труда и соцзащиты, в Беларуси по итогам апреля наблюдался рост потери рабочего времени из-за неполной занятости и простоя. Показатель вынужденной неполной занятости вырос в 4,3 раза по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Также министр труда рассказала, что больше всего сокращений произошло в Минске – более 22%. Меньше всего изменения коснулись Минской области – всего лишь 9%.

Ключевая задача на всех уровнях государственного управления сегодня – обеспечение достойного уровня и качества жизни населения страны. Согласно Концепции Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь на период до 2035 года, стратегической целью является «достижение высоких стандартов качества жизни и социального благополучия посредством развития потенциала и равных возможностей для каждого человека, обеспечения достойного труда и высоких доходов населения, сохранение природных систем для нынешних и будущих поколений». Выполнение поставленных целей несомненно приведет к сокращению безработицы и повышению уровня занятости населения.

### Список литературы:

1 Разоренова, Л.В. Оценка уровня реальной и скрытой безработицы в Республике Беларусь // Квартальный бюллетень клуба экономистов. – № 3. – 86 с.

2 Безработица и коронавирус: как отразился COVID – 19 на рынке труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://1prof.by/news/%20ekonomika-i-biznes/bezrobotica-i-koronavirus-kak-otrazilysya-covid-19-na-rynke-truda/>. – Дата доступа: 29.11.2021.

3 Труд и занятость в Республике Беларусь, 2020 // Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/public\\_compilation/](https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/public_compilation/). – Дата доступа: 27.11.2021.

4 Петрова, Ю. Почему службы занятости плохо помогают найти работу / Ю. Петрова, М. Подцероб // Ведомости [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.vedomosti.ru/management/articles/2020/09/02/838498-sluzhbi-zanyatosti>. – Дата доступа: 29.11.2021.

5 Рынок труда в Республике Беларусь: занятость и заработная плата населения [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://rcek.by/rynok-truda-v-respublike-belarus-zanyatost-i-zarabotnaya-plata-naseleniya/>. – Дата доступа: 28.11.2021.



## Правила монетарной политики: теория и практика применения

Боровик А.А.  
ФФБД, 2 курс, 20ДФК-1

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Сухарева Н.Н.*

**Правила монетарной политики** — это правила, согласно которым применение определенных инструментов денежно-кредитной политики происходит в ответ на изменение ключевых экономических переменных.

В зависимости от характера эндогенных и экзогенных переменных, правила монетарной политики можно классифицировать по двум признакам. С точки зрения *независимых* переменных правила разделяются на обусловленные и необусловленные. *Обусловленные* правила отличаются тем, что применение инструмента денежно-кредитной политики определяется независимыми экономическими переменными, а использование инструмента принимается, исходя из текущего состояния экономики. *Необусловленные* правила, наоборот, никак не реагируют на текущее значение.

Исторически первым среди необусловленных правил монетарной политики является **правило фиксированного валютного курса**, которое использовалось в период металлических денежных стандартов (1600-е годы). В экономической истории его называют «**правилом конвертируемости**». Согласно этому правилу, поддержка конвертируемости национальной валюты в резервный актив (золото или серебро) по фиксированному курсу расценивалась как основная цель денежной политики того времени.

Наиболее популярным стало «**правило Фридмана**» (правило К-процентов). Здесь центральный банк поддерживает равенство между спросом на деньги и их предложением, обеспечивающим стабильность цен, а номинальные темпы прироста денежной массы должны составлять 2% в год.

На смену «правилу Фридмана» пришло обусловленное «**правило МакКаллума**». Его формула описывает зависимость прироста денежной базы от скорости обращения денег и отклонения от целевого уровня прироста ВВП. При этом изменения в технологии и регулировании имеют тенденцию происходить с одинаковой скоростью в течение нескольких лет и рассчитывает средние показатели за четыре года. Это правило имеет вид:

$$\Delta m = \Delta Y^* - \Delta v^* + 0,5(\Delta Y^* - \Delta Y_{t-1}),$$

где  $\Delta m$  – темпы роста денежной массы,

$\Delta Y^*$  – целевой показатель темпов роста номинального ВВП,

$\Delta v^*$  – средние темпы роста скорости обращения денежной базы в течение предыдущих 16 кварталов [3].

Другим признаком разграничения правил является степень управляемости *зависимой* переменной. В одних правилах монетарной политики зависимой переменной является *инструмент* денежно-кредитной политики, который полностью находится под контролем денежных властей, а в других зависимая переменная не входит в сферу центрального банка.

Примером правила монетарной политики с *управляемой* зависимой переменной является «**правило Болла**». Болл создал модель для открытой экономики. Он утверждает, что к инструментам ДКП необходимо добавить обменный курс, поскольку он является таким же инструментом, как и процентная ставка. Модель Болла состоит из трех уравнений. Уравнение IS описывает зависимость выпуска от собственного лага, реальной процентной ставки и реального обменного курса. Кривая Филлипса описывает изменение уровня инфляции в зависимости от лага выпуска и лага изменения реального обменного курса, который воздействует на инфляцию через цены импортируемых товаров. Последнее уравнение описывает связь между процентной ставкой и обменным курсом. Болл записывает взвешенную сумму *процентной ставки и обменного курса* в виде формулы:

$$wr_t + (1 - w)e_t = ay_t + b(\pi_t + \gamma e_{t-1}),$$

где  $y_t$  - логарифм реального выпуска,  
 $r_t$  - реальная ставка процента,  
 $e_t$  - логарифм реального обменного курса,  
 $\pi_t$  - инфляция,  
 $w$  - вес.

Правилом монетарной политики с *неуправляемой* независимой переменной является **Индекс конъюнктуры денежного рынка** (Monetary Condition Index, MCI), согласно которому процентная ставка центрального банка должна меняться так, чтобы она учитывала колебания валютного курса, то есть центральный банк должен придерживаться своеобразной формы таргетирования валютного курса. Индекс MCI рассчитывают как среднее значение изменений процентной ставки и валютного курса. В реальном выражении MCI в момент времени  $t$  высчитывается по следующей формуле:

$$MCI = A_r(r_t - r_b) + A_s(q_t - q_b),$$

где  $r_t$  – реальная краткосрочная процентная ставка в момент времени  $t$ ;  
 $q_t$  – логарифм реального валютного курса в момент времени  $t$ ;  
 $r_b$  и  $q_b$  – значение переменных процентной ставки и валютного курса в базовом периоде;  
 $A_r$  и  $A_s$  – веса индекса.

Существует также классификация правил монетарной политики, которая разграничивает «правило денежно-кредитного инструмента» и «правило таргетирования». В первом случае инструмент денежно-кредитной

политики выражается непосредственно как функция от экономических переменных. Классическими примерами «правил денежно-кредитного инструмента» является «правило Гудхарта» (любая наблюдаемая статистическая закономерность имеет тенденцию разрушаться, как только на нее оказывается давление с целью управления) и «правило Тейлора».

Наибольшую популярность в практике денежно-кредитного регулирования получило «правило Тейлора», предложенное в 1993 г. Джоном Тейлором. Это правило рассматривает *ставку процента*: Центробанк изменяет официальную краткосрочную ставку процента в ответ на изменение уровня инфляции и реального дохода:

$$\text{Ставка процента центрального банка} = \text{Инфляционный ориентир} + \text{Равновесная реальная ставка процента} + 1,5 * (\text{Текущая инфляция} - \text{Инфляционный ориентир}) + 0,5 * \text{гэп ВВП}.$$

При использовании «правила таргетирования» центральный банк стремится минимизировать значение функции потерь, которая является уравнением отклонения целевой переменной от оптимального уровня. Преимущество «правила таргетирования» перед «правилом денежно-кредитного инструмента» заключается в больших дискреционных возможностях. Например, структурные изменения трансмиссионного механизма денежно-кредитной политики требуют переопределения «правила инструмента», а «правила таргетирования» — нет, поскольку в последнем случае центральный банк использует определенный инструмент денежно-кредитной политики по своему усмотрению [2].

Отметим, что у большинства центральных банков возникает естественная необходимость построения такой монетарной политики, которая в наибольшей мере стимулировала бы экономический рост и в то же время не допускала нежелательного повышения темпов инфляции. Эффективному выполнению такой задачи во многом может способствовать принятие решений, основанных на четких принципах. То есть, реализация такой политики, которая ориентирована на достижение заданных целей, предусматривает вполне определенную реакцию на стандартные ситуации.

Следует отметить, что к началу 80-х годов прошлого века в промышленно развитых странах постепенно накопились множество взаимосвязанных макроэкономических и финансовых проблем. Поэтому, в целях обеспечения устойчивого экономического роста и финансовой стабилизации в экономике, эти страны постепенно отказались от прямых инструментов монетарной политики (включая кредитный контроль, лимиты процентных ставок, а иногда и предоставление целевых кредитов) и перешли к косвенным (рыночным) инструментам, таким как операции на открытом рынке, механизмы переучета векселей и резервные требования.

Кейнсианская теория не смогла найти ответа на эти макроэкономические проблемы. Взамен этой теории вышла в свет новая —

неокейнсианская теория — монетаризм, основанный на регулировании предложения и спроса денег с использованием инструментов монетарной политики. В это время как в развитых, так и в развивающихся странах господствовал огромный дефицит госбюджета. Более того, неравномерные темпы роста денежной массы, резервных денег, кредитов вызвали нестабильность цен и неустойчивость экономического роста [1]. При этом экономическая ситуация в промышленно развитых странах особенно ухудшалась в 1976 году, когда дефицит госбюджета в некоторых странах составил более 10 % по отношению к ВВП.

Необходимо отметить, что в большинстве стран Западной Европы процесс перехода на полное использование косвенных инструментов в рамках монетарной политики был постепенным. Канада отказалась от прямых инструментов в 1967 году. США также уже давно используют в основном косвенные инструменты, хотя некоторые прямые ограничения кредита использовались до конца 80-х годов.

Кроме того, неравномерный рост денежной массы вызвал рост макроэкономического спроса в развитых странах на товары и услуги, и темпы роста инфляции заметно увеличились. Так, начиная с 1972 года по 1984 год, в Японии и в Великобритании темпы роста инфляции составили свыше 10 % и достигали 25 %. Особенно это сильно заметно в 1973–1978 годах. Кроме того, во Франции и Австралии темпы роста инфляции резко увеличились и составили в среднем более 12 % с 1972 по 1984 год. В Австрии и Германии уровень инфляции колебался около 8 % [2].

Необходимо отметить, что для выхода из сложной макроэкономической ситуации эти страны разработали и осуществляли ряд программ по стабилизации. Причем, для стабилизации экономики потребовалось от 15 до 20 лет. Использование промышленно развитыми странами рыночных методов и инструментов монетарной политики позволило повышать эффективность денежно-кредитной политики и стабилизировать экономику.

Следует отметить, что прямые инструменты позволили резко снизить темпы роста денежной массы и объемы кредитования. В частности, прямые инструменты в виде кредитных лимитов используются в основном в отношении балансов коммерческих банков, а большинство косвенных инструментов используется в целях улучшения состояния баланса центрального банка.

Начиная с 1990 годов, в экономике зарубежных стран используют исключительно рыночные методы и инструменты денежно-кредитной политики. Страны СНГ и другие страны с переходной экономикой также используют косвенные инструменты при осуществлении монетарной политики [2].

Косвенные инструменты называют также рыночными инструментами, поскольку они, как правило, используются для того, чтобы менять уровень банковских резервов в ходе проведения операций с банками и небанковскими учреждениями по рыночным ценам и на добровольной основе [4].

Также косвенные инструменты монетарной политики обладают рядом определённых преимуществ:

- позволяют гораздо более гибко проводить монетарную политику;
- освобождают процесс распределения финансовых ресурсов от государственного вмешательства;
- способствуют развитию финансовых рынков и эффективному выполнению посреднической роли финансовыми учреждениями;
- служат повышению эффективности капиталовложений и увеличению объема финансовых сбережений.

Таким образом, косвенные инструменты монетарной политики позволяют Центральным банкам повышать эффективность денежно-кредитной политики. Это прослеживается в обеспечении стабильности национальной валюты и цен, достижении экономического роста и макроэкономической стабильности [3].

### Список литературы:

1. Мишкин, Ф.С. Экономическая теория денег, банковского дела и финансовых рынков: учеб.: пер. с англ. / Ф.С. Мишкин. – 12-е изд. – М.; СПб; Киев: изд. Дом «Вильямс», 2019. – Гл. 27.
2. О чем говорят тренды. Макроэкономика и рынки // Бюллетень Департамента исследований и прогнозирования – № 4 / Февраль 2016 [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://www.cbr.ru/analytics/wps/bulletin\\_16-04.pdf](http://www.cbr.ru/analytics/wps/bulletin_16-04.pdf).
3. Цукарев, Т. Генезис правил монетарной политики центральных банков / Банковский вестник, декабрь 2009 [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.nbrb.by/bv/articles/1689.pdf/>. - Дата доступа: 24.12.2021
4. Гордячкова О.В., Романова Е.В. Эффективность денежно-кредитной политики Центрального банка РФ: теоретические и практические аспекты проблемы. Экономика и предпринимательство. – 2017. - 5–1(82). - С. 244–249.

## Латентный феномен рынка труда РБ

*Вавохина С.Н.  
ФФБД, 2 курс, 20ДФТ*

*Руководитель: ассистент кафедры экономической теории  
Чепикова Е.М.*

Согласно классической экономической теории, для каждого рынка (не исключая и рынок труда) должно быть характерно наличие точки равновесия, когда спрос и предложение становятся равными. Однако определенный уровень безработицы будет существовать всегда, поскольку во все времена будут люди, находящиеся в процессе смены места работы или только начинающие свой трудовой путь. Правда, здесь речь идет о низком уровне безработицы.

Обратившись к таблице 1, мы можем сделать вывод: ни о каком равновесии на рынке труда в РБ не может быть и речи. Число вакансий превышает количество зарегистрированных безработных, в среднем в 6 раз, но в то же время наблюдается огромный разрыв между числом вакансий и количеством незарегистрированных безработных, в среднем разница почти в 5 раз в период (2016-2020 гг.). В среднем число безработных в 19,4 раза больше, чем число зарегистрированных безработных (в период с 2016 г. по 2020 г.). О чем же это говорит?

**Таблица 1 – Основные характеристики рынка труда и занятости населения Республики Беларусь в период с 2016 по 2020 гг.**

Основные показатели уровня жизни населения	Год				
	2016	2017	2018	2019	2020
Безработные, тыс. человек	371,1	293,4	244,9	213,3	206,2
Количество зарегистрированных безработных, тыс. человек	35,3	22,9	12,5	8,8	7,2
Число вакансий, тыс.	36	53,9	75,5	83,6	72

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [1, с. 58].

Важно заметить, что официально зарегистрированный уровень безработицы не указывает на реально имеющийся уровень безработицы, а лишь на число тех безработных, которые обращаются в поисках работы в службу занятости.

Незарегистрированная безработица представляет собой латентный феномен рынка труда, слабо изученный в силу естественной скрытности. Незарегистрированными безработными являются те лица, которые обладают формальными признаками безработного, но не состоят на учете в государственной службе занятости. Их скрытность предполагает

отношение к самозанятости в неформальном секторе экономики. Но к ним можно отнести и людей, не считающие целесообразным обращаться в службу занятости в силу некоторых причин: сложная процедура регистрации, низкие пособия по безработице, дополнительные обязательства в виде общественных работ, неэффективность в поиске работы и т.д.

Для регистрации необходимо подать документы на оформление положения безработного. Затем орган по труду, занятости и соцзащите должен утвердить выделение пособия по безработице. Отрицательный ответ можно получить в следующих случаях:

- когда уход с последнего рабочего места произошел по личной инициативе работника;
- ввиду расторжения контракта по соглашению работника с нанимателем;
- если увольнение произошло из-за неисполнения сотрудником своих обязанностей, несоблюдения трудовой дисциплины, прогула, появления на службе в нетрезвом виде, совершения хищения либо нарушения правил охраны труда, повлекшего увечье или смерть других сотрудников;
- по факту вступления в действие судебного приговора и отсутствием возможности продолжать трудовую деятельность на прежнем месте;
- отсутствия справки (декларации) о доходах;
- увольнения по статье 47 Трудового Кодекса РБ;
- однократного грубого нарушения трудовых обязанностей руководителем организации, его заместителями, главным бухгалтером и его заместителями;
- совершения виновных действий работником, непосредственно обслуживающим денежные и материальные ценности, если эти действия являются основанием для утраты доверия к нему со стороны нанимателя;
- совершения работником, выполняющим воспитательные функции, аморального проступка, несовместимого с продолжением данной работы;
- направления работника по постановлению суда в лечебно-трудовой профилакторий;
- неподписания работником, являющимся государственным должностным лицом, письменного обязательства по соблюдению ограничений, предусмотренных законодательством о борьбе с коррупцией;
- неподписания работником, которому для исполнения своих трудовых обязанностей необходим доступ к коммерческой тайне, обязательства о неразглашении коммерческой тайны либо разглашения коммерческой тайны работником, имеющим к ней доступ;
- возникновения (установления) обстоятельств, препятствующих осуществлению педагогической деятельности или педагогической деятельности в сфере физической культуры и спорта в соответствии с законодательными актами;

- отказа в соответствии с законодательными актами в предоставлении допуска к государственным секретам работнику, которому для исполнения своих трудовых обязанностей необходим такой допуск;
- неисполнения, ненадлежащего или несвоевременного исполнения должностным лицом выраженного в установленной законодательством форме требования должностного лица, осуществляющего государственный контроль (надзор), предписания органа государственной безопасности, представления органа государственной охраны либо непринятия мер по устранению указанных в них нарушений;
- нарушения работником порядка сбора, систематизации, хранения, изменения, использования, обезличивания, блокирования, распространения, предоставления, удаления персональных данных.

Как мы видим, условия для получения пособия довольно жесткие. Не каждый человек, оставшийся без работы, может получить данную дотацию от государства.

Если же гражданин получил положительный ответ, то лицо приобретает право на получение господдержки в течение первых 26 недель на протяжении каждых 12 месяцев с момента постановки на биржу труда [2].

Пособие по безработице в РБ составляет:

1. 24 руб. 65 коп. в первые 13 календарных недель и 20 руб. 30 коп. в следующие 13 календарных недель – для безработных, которые:
  - никогда нигде не работали;
  - имеют перерыв в работе больше 12 месяцев и стаж работы меньше 1 года;
2. 29 руб. 00 коп. в первые 13 календарных недель и 21 руб. 75 коп. в следующие 13 календарных недель – для безработных, которые:
  - в течение 12 месяцев до регистрации в центре занятости работали меньше 12 календарных недель;
  - имеют перерыв в работе больше 12 месяцев и стаж работы не меньше 1 года;
  - получают пособие по безработице с условием отработки ими на оплачиваемых общественных работах не меньше 22 суммарных рабочих дней.
3. 58 руб. 00 коп. в течение 26 календарных недель – для безработных, которые в течение 12 месяцев до регистрации в центре занятости:
  - работали на условиях полного рабочего дня (недели) не меньше 12 календарных недель;
  - работали на условиях неполного рабочего дня (недели) с пересчетом на 12 календарных недель с полным рабочим днем (неделей).

Как мы видим, пособие очень мало. В дополнение к этому существуют жесткие условия, снижающее его еще больше. Однако гражданин может быть снят с учета при отказе от двух предложений подходящей работы. То есть он должен устроиться на любую предлагаемую



ему работу, не зависимо от того, подходит она ему или нет, устраивает его заработок или нет.

Для сравнения размера пособий по безработице мы можем взглянуть на таблицу 2 и сделать вполне очевидный вывод о том, что в Республике Беларусь оно наименьшее.

**Таблица 2 – Пособие по безработице в разных странах**

Страна	Условия	Размер пособия по безработице
Беларусь	В зависимости от среднего заработка с последнего места работы, а также от базовой величины	Минимальное – 7 EUR
Россия	Зависит от региона и суммы предыдущих заработных плат	Минимальное – 12 EUR
Украина	От 50 до 70% от среднего дохода за последние месяцы	Минимальное – 17 EUR
Латвия	От 50 до 65% от среднего дохода за последние месяцы	Минимальное – 180 EUR
Ирландия	Единая ставка (110 EUR в неделю)	440 EUR
Германия	60% от среднего дохода за последние месяцы	Минимальное – 919 EUR
Дания	90% от среднего дохода за последние месяцы	Минимальное – 1800 EUR

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [3].

Как известно, одной из мер государственной политики занятости является создание и увеличение числа рабочих мест, и для государства важно «переманить» незарегистрированных безработных в группу зарегистрированных, так как первые не учитываются государственными службами занятости и статистики в качестве рабочей силы, хотя и являются ею. Потому оно должно стимулировать желание людей регистрировать свой статус безработного.

### Список литературы:

1 Труд и занятость в Республике Беларусь: статистический сборник / Национальный статистический комитет Респ. Беларусь. – Минск, 2020. – 316 с.

2 О занятости населения Республики Беларусь: Закон Респ. Беларусь, 15 июня 2006 г., №125-3: в ред. Закона Респ. Беларусь от 18.07.2016 №409-3 // Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. Центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2006. – Дата доступа: 29.12.2021.

3 Пособие по безработице в разных странах / [Электронный ресурс]. – Москва, 2013. – Режим доступа: <https://visasam.ru/emigration/vybor/posobie-po-bezraboyice-v-mire.html#i>. – Дата доступа: 29.12.2021.

## Проблемы развития человеческого капитала в Республике Беларусь и пути их решения

*Валеватая В.С.  
ФФБД, 2 курс, 20 ДФК-2*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Милошевская Е.В.*

В условиях развития инновационной экономики качественные характеристики, навыки и способности человека выходят на первый план. Благодаря развитию человеческого капитала становится возможным повысить эффективность производства и обеспечить качественный экономический рост страны.

Существует множество определений категории «человеческий капитал». Наиболее полным представляется определение, предложенное белорусскими экономистами – Бондарем А.В. и Корнеевец И.В. Они рассматривают человеческий капитал как совокупность экономических отношений, возникающих по поводу формирования и укрепления физического, психического и социального здоровья населения посредством инвестиций, а также накопления знаний, профессиональной компетентности, мотивации, совокупности предпринимательских и инновационных способностей, интеллектуальной активности, мобильности, креативности и других качественных характеристик, приобретаемых в течение жизни и приносящих отдачу от их производительного использования, и тем самым способствующих росту личного и общественного благосостояния [2, с. 28].

Важным фактором накопления и эффективного функционирования человеческого капитала в Республике Беларусь является достижение эффективной занятости населения, на которую в определенной степени влияет уровень безработицы. За период 2016–2020 гг. в стране наблюдалось снижение уровня зарегистрированной безработицы и уровня безработицы по методологии МОТ. При этом уровень зарегистрированной безработицы находился намного ниже аналогичного показателя, рассчитанного по методологии МОТ (Таблица 1), что свидетельствует о наличии в стране высокого уровня незарегистрированной безработицы.

**Таблица 1 - Динамика уровня зарегистрированной безработицы по данным Минтруда и соцзащиты и по методологии МОТ в 2016-2020 гг., %**

	2016	2017	2018	2019	2020
Уровень зарегистрированной безработицы, %	0,8	0,5	0,3	0,2	0,2
Уровень безработицы по методологии МОТ, %	5,8	5,6	4,8	4,2	4,0

Примечание – Источник: [5, с. 16].

Значительное число безработных предпочитает не регистрироваться в официальных органах занятости из-за того, что данные органы не всегда в состоянии предложить подходящую работу, а пособие по безработице мизерное. В 2021 году оно варьировалось от 29 до 58 белорусских рублей, а его получение ограничивалось рядом условий [3].

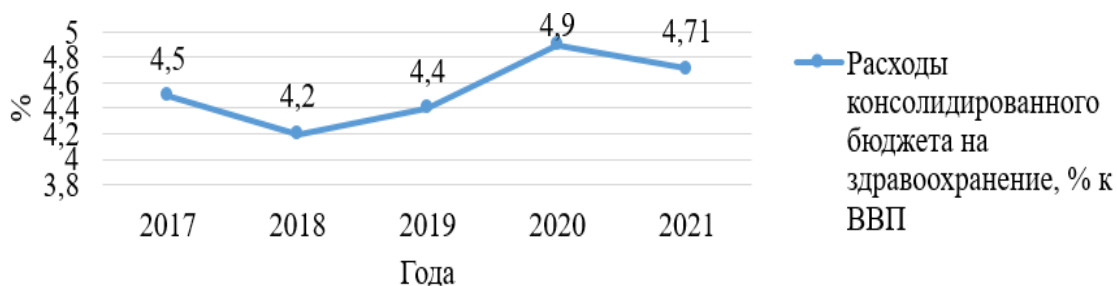
Представляется уместным предложить следующие меры по снижению незарегистрированной безработицы в стране:

- 1) увеличивать пособия до уровня прожиточного минимума и постепенно уменьшать их пропорционально сроку поиска работы;
- 2) продолжать развивать добровольное страхование по безработице;
- 3) внедрять такие формы гибкой занятости, как режим гибкого рабочего времени, суммированный учет рабочего времени, неполное рабочее время;
- 4) активно развивать аутстаффинг (переоформление компанией работников в штат другой компании, которая становится официальным работодателем персонала первой компании, но сотрудники при этом остаются на старом рабочем месте и выполняют прежние функции); ввести правовое регулирование договоров аутстаффинга в нормативно-правовых актах Республики Беларусь.

В общем составе безработных самую высокую долю сейчас занимает группа молодежи до 29 лет (для мужчин данный показатель в 2020 году составил 33,1 %; для женщин – 37,4 %) [5, с. 66]. Это обуславливает необходимость проведения системы мер по поддержке молодежи на рынке труда. В республике действует система прохождения практики для студентов и распределение на первое рабочее место студентов-бюджетников, однако данные меры не всегда являются эффективными. Видится целесообразным использовать опыт Франции, где политика трудоустройства молодежи является одной из наиболее эффективных в мире [1]:

- 1) проводить мероприятия, чередующие профессиональное обучение (от 2 до 8 месяцев) и стажировки приобщения к профессиональной жизни (3-6 месяцев);
- 2) стимулировать государством компании, принимающие на работу молодежь без квалификации и с ней, вводя для таких компаний льготное налогообложение и беря на себя расходы по страхованию молодежи от безработицы и болезни на срок до 1 года, что снижает затраты компаний на рабочих на 20–25%.

В обеспечении качественного воспроизводства человеческого капитала важную роль играет система здравоохранения. В связи с этим актуальной остается проблема финансирования здравоохранения, в значительной мере определяющая качество и доступность медицинской помощи. В 2021 году доля расходов на здравоохранение в ВВП составила 4,71% (Рисунок 1). Данный показатель является очень низким и не достаточен для полного удовлетворения потребностей населения в медицинской помощи с современным уровнем внедрения медицинских технологий.



**Рисунок 1 - Динамика расходов консолидированного бюджета Республики Беларусь на здравоохранение, их доля в ВВП в 2016-2020 гг., млн. руб., %**  
Примечание – Источник: собственная разработка на основе [4, с. 5].

Решать данную проблему предлагается путём введения в стране обязательного социального медицинского страхования. При таком виде страхования часть взноса обычно оплачивается нанимателем, другая часть — наемным работником. С одной стороны, это обеспечивает доступ работников к качественному медицинскому обслуживанию, с другой – снижает время выбытия работников из производственного процесса по причине болезней, что выгодно для нанимателей, заинтересованных в высокопроизводительном и бесперебойном труде своего персонала.

В последние годы в Республике Беларусь отмечается ухудшение здоровья населения. Так, в 2020 году количество впервые зарегистрированных болезней увеличилось по сравнению с 2016 годом на 737 тыс. случаев и составило 8648 тысяч. При этом наибольшую долю составляют заболевания органов дыхания (в 2020 году количество таких зарегистрированных заболеваний составило 4705 тыс. случаев), что в определенной степени обусловлено пандемией COVID-19 [5, с. 112].

На данный момент в стране проводятся меры по профилактике и предотвращению заболеваний COVID-19 и его последствий. Разрабатывается социальная реклама по вакцинации, проводятся акции «СТОП COVID-19» с розыгрышами денежных и других призов, диалоговые площадки с участием представителей санэпидемслужб и др. с целью стимулирования вакцинации среди молодежи и более старшего населения. Вместе с тем целесообразной представляется разработка программ по реабилитации после пневмонии и заболеваний дыхательной системы в санаториях страны и предоставление данными санаториями льготных путёвок на специальные программы по оздоровлению после COVID-19 с целью снижения последствий и предотвращения возможных осложнений у населения после заболевания коронавирусом.

Важную роль в развитии человеческого капитала также играет образование – важнейший источник повышения профессионального, интеллектуального и культурного уровня населения. Первым уровнем целостной системы образования является дошкольное образование, необходимое для первоначального формирования и накопления человеческого капитала. В Республике Беларусь численность детей, приходящихся на 100

мест в учреждениях дошкольного образования в 2021 г. составила 110 человек, что говорит о нехватке мест в учреждениях данного типа для полноценного воспитания детей. Аналогичная тенденция наблюдается в системе общего среднего образования, являющегося основным звеном в системе непрерывного образования. Так, в 2020 г. по сравнению с 2016 г. количество учреждений общего среднего образования снизилось на 146 учреждений, в то время как численность обучаемых за этот период выросла на 76 тысяч человек [5, с. 74]. На данный момент в республике наблюдается повышение границы минимального количества обучающихся в группах детских садов и классах школ; проводится дополнительное строительство детских садов и школ с привлечением частных и государственных строительных фирм, перепрофилирование и модернизация старых садов и школ, открытие в детских садах групп кратковременного пребывания с целью создания в них новых мест для обучающихся.

Данные мероприятия не являются в полной мере эффективными, что обуславливает необходимость введения новых, более перспективных путей решения проблемы:

1) в сфере дошкольного образования перспективным является развитие семейных детских садов. Воспитателем в таком детском саду являются сами родители, оформляющиеся на ставку воспитателя в учреждении и получающие заработную плату и денежные средства на питание ребенка по установленному нормативу;

2) с целью устранения проблемы нехватки мест для обучения в школах представляется возможным введение «гибридного обучения», при котором несколько дней в неделю дети обучаются в школе, несколько – на дистанционном портале школы. При правильной организации такого обучения и дистанционного портала для него проблема нехватки мест в школах может быть решена, не снижая при этом самого качества обучения.

Главное положение в многоуровневой системе образования занимает высшее образование, формирующее высококвалифицированную составляющую человеческого капитала. В Республике Беларусь существует две ступени высшего образования, где второй ступенью выступает магистратура. Магистерское образование предоставляет не только научную подготовку, но также системные углубленные знания и навыки, позволяющие подготовить более квалифицированных профессионалов для будущей работы. Однако, в Беларуси численность магистрантов и принятых в магистратуру не просто мала, она продолжает падать. Так, в 2020 году численность магистрантов и принятых в магистратуру по сравнению с 2016 годом снизилась на 2789 и 1943 человека, и составила 8964 и 5711 человек соответственно [5, с. 95]. На данный момент отмечается отсутствие разграничений в получении высоких должностей между бакалаврами и магистрами, что сокращает привлекательность магистратуры для потенциальных магистрантов. В дополнение к этому следует отметить, что

оставаться для работы в науке и образовании сейчас не считается перспективным среди молодых людей, что значительно снижает стимулы для поступления в магистратуру.

С целью популяризации обучения в магистратуре среди молодежи представляется актуальным проведение следующих мероприятий:

- 1) поднятие стипендии магистрантов и финансирование академически успешных студентов или студентов с тяжелым материальным положением;
- 2) расширение количества практико-ориентированных программ, проведение специальных магистерских программ на иностранных языках и введение гибкого графика обучения, позволяющего обучающимся работать;
- 3) открытие с университетами других стран совместных программ магистратуры по различным специальностям, совмещающим разные системы образования и позволяющим получить сразу два диплома;
- 4) четкое определение статуса образовательного уровня магистра и государственное регулирование вопросов профессиональной востребованности и трудоустройства лиц, имеющих степень магистра путем введения образовательного уровня «магистр» в качестве обязательного требования, предъявляемого к определенной категории руководителей и специалистов.

Таким образом, на данный момент в Республике Беларусь существуют некоторые проблемы, препятствующие эффективному функционированию человеческого капитала страны. В результате анализа данных проблем были предложены мероприятия, реализация которых будет способствовать повышению результативности деятельности рынка труда, систем здравоохранения и образования, что позволит устранить негативные факторы, сдерживающие развитие человеческого капитала в Республики Беларусь.

### Список литературы:

- 1 Зарубежный опыт трудоустройства молодых специалистов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://scienceforum.ru/2017/article/2017037417>. – Дата доступа: 24.10.2021.
- 2 Корнеевец И.В. Человеческий капитал: проблемы формирования, накопления и использования / И. В. Корнеевец – Минск: БГЭУ, 2008 – 223 с.
- 3 Пособие по безработице в РБ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/posobie-po-bezrabortice>. – Дата доступа: 29.12.2021.
- 4 Социальная сфера Республики Беларусь в цифрах 2021: справочные материалы/ Министерство финансов Республики Беларусь. – Минск: Белстат, 2021. – 116 с.
- 5 Статистические ежегодник 2021 / Национальный статистический комитет Республики Беларусь; редкол: И.В. Медведева [и др.]. – Минск: Белстат, 2021. – 407 с.

## Основные направления социальной защиты населения в Республике Беларусь

*Васюк Ксения  
БГЭУ, ФФБД, 2 курс, 20ДФУ-2*

*Руководитель: канд. экон. наук, доцент,  
Чеплянский А.В.*

Одной из первостепенных целей государственной политики Республики Беларусь является создание условий для качественного развития потенциала человека и обеспечения достойной жизни населения, в том числе через социальную защиту населения и создание комфортных условий жизнедеятельности. Социальная защита населения – форма распределения материальных благ для удовлетворения различных потребностей тех людей, кто не способен самостоятельно обеспечить себе и своей семье жизнь всем необходимым, а не в обмен на результат труда. Для реализации политики социальной защиты создана система, которая представляет собой совокупность форм и мер, обеспечивающих поддержание нормальной жизни тех групп населения и граждан, которые оказываются в ситуациях социального риска по не зависящим от них обстоятельствам [1].

Реализация мер по социальной защите населения в современных условиях происходит в соответствии с Государственной программой «Социальная защита» на 2021–2025 годы, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 21.12.2020 № 748.

Государственная программа, стремящаяся к улучшению обеспечения социальной защиты населения и формированию доступной среды жизнедеятельности, включает в себя две подпрограммы: «Социальное обслуживание и социальная поддержка» и «Доступная среда жизнедеятельности инвалидов и физически ослабленных лиц».

Реализация подпрограммы «Социальное обслуживание и социальная поддержка» сопровождается выполнением следующих задач:

- обеспечение социальными услугами граждан, находящихся в трудной жизненной ситуации;
- оказание социальной поддержки;
- обеспечение потребности граждан в услугах социальной реабилитации [3].

Осуществление второй подпрограммы, а именно «Доступная среда жизнедеятельности инвалидов и физически ослабленных лиц», связано с постановкой таких задач как:

- обеспечение доступности объектов социальной инфраструктуры;
- обеспечение доступности улично-дорожной сети;
- обеспечение доступности транспортных средств и транспортной инфраструктуры;

- обеспечение информационной доступности, формирование позитивного отношения в обществе к инвалидам [3].

Для нормальной жизнедеятельности и развития всех групп населения государством устанавливается минимальный социальный стандарт – минимальный уровень государственных гарантий социальной защиты, который обеспечивает удовлетворение основных потребностей человека, выражаемый в нормах и нормативах предоставления денежных выплат, бесплатных и общедоступных социальных услуг, социальных пособий и выплат.

В систему социальной защиты включены гарантии, которые обеспечивают каждому члену общества минимальный уровень и качество жизни. В каждой муниципальной единице республики действуют территориальные центры по обслуживанию населения, которые предоставляют различные социальные услуги лицам, оказавшимся в трудной жизненной ситуации. В Республике Беларусь создано 146 таких центров социального обслуживания населения.

Социальное обслуживание гражданам страны предоставляется как государственными, так и частными организациями: центрами социального обслуживания, социальными приютами, отделениями социальной помощи на дому, домами-интернатами и пр. Бесплатно социальные услуги оказываются одиноким пенсионерам и малообеспеченным, а также другим лицам на условиях частичной оплаты. В Республике Беларусь предусмотрен разнообразный перечень социальных услуг таких, как помощь в ведении домашнего хозяйства (закупка продуктов, ремонт жилья), решение бытовых проблем, психологическая помощь, а также работают приюты для бездомных, беженцев, незаконных мигрантов, жертв торговли людьми.

Социальные льготы, включаемые в социальную помощь, выполняют две основные функции: компенсирующая, которая заключается в создании среды равных возможностей для всех членов общества, а также стимулирующая функция, побуждающая лиц к общественно полезной деятельности [1].

Одним из видов социальных выплат является пособие по безработице, финансируемое за счет средств государственного бюджета и Фонда социальной защиты и выплачиваемое официальным безработным. Главная задача данных выплат – не допустить резкого падения доходов временно незанятых работников.

В соответствии с солидарной пенсионной системой страны выделяют два вида пенсий:

- трудовые(страховые) пенсии (по возрасту, инвалидности, по потере кормильца, за выслугу лет и особые заслуги) выплачиваются из фонда социальной защиты населения. Наличие определенного трудового стажа играет главную роль на получение такой пенсии;

- социальные пенсии финансируются также за счет бюджета государства, предоставляются лицам, которые не имеют права получить трудовую пенсию [2].



По последним данным пенсионный возраст в Беларуси на 2021 год установлен на отметке: 62 лет 6 месяцев для мужчин и 57 лет 6 месяцев для женщин. С 1 января 2021 года лицам, достигшим возраста 65 лет – мужчины, 60 лет – женщины, имеющим страховой стаж не менее 10 лет, но менее требуемого страхового стажа для назначения пенсии по возрасту на общих основаниях, назначается трудовая пенсия по возрасту при неполном страховом стаже, которая исчисляется в процентном отношении от бюджета прожиточного минимума пенсионера [2].

Численность пенсионеров нашей страны имеет тенденцию к уменьшению и в 2020 году составила 2 486 тыс. человек, что на 1,8% меньше, чем в 2019 году. Можно сделать вывод, что действующая на сегодняшний день в Республике Беларусь система пенсионного обеспечения является недостаточно эффективной [4].

Социальная защита в Республике Беларусь с каждым годом совершенствуется, и на сегодняшний день в нашей стране существует отличительная особенность функционирования данной политики, а именно предоставление разновидности льгот, выплачиваемые только на территории страны, и не имеющие подобных пособий в законодательстве других стран. Данная услуга предоставляется инвалидам 1 группы или родителям, которые воспитывают троих и более детей, при ввозе ими товаров для собственных нужд, которые никак не относятся к коммерческой деятельности, на таможенную территорию Республики Беларусь, предоставляются льготы по таможенным платежам. Президентом Республики Беларусь описанная социальная помощь предоставляется индивидуально в качестве освобождения, снижения или возмещения уплаты таможенных пошлин.

Все перечисленное выше свидетельствует о том, что Республика Беларусь является социальным государством с социально ориентированной рыночной экономикой. Государство оказывает необходимую помощь социально незащищенным группам населения, стремится обеспечить все условия для развития личности, создания безопасной среды жизнедеятельности, о чем свидетельствует утвержденная государственная программа, направленная на обеспечение высоких гарантий социальной защиты населения. Также созданы различные институты социального обслуживания, которые аккумулируют средства на нужды граждан.

### **Список литературы:**

1 Бондарь, А.В. Социальная политика государства / А.В. Бондарь // Макроэкономика: учеб. пособие / А.В. Бондарь [и др.]; под ред. А.В. Бондаря, В.А. Воробьева, А.М. Филипцова. – Минск: БГЭУ, 2020. – Гл. 13. – С. 298–327.

2 О пенсионном обеспечении // Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://mintrud.gov.by/ru/infal>. — Дата доступа: 11.12.2021.

3 Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021-2025 гг. // Национальный правовой интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — 2020. — Режим доступа: GP-sotszaschita-2021-2025.pdf (mintrud.gov.by). — Дата доступа: 12.12.2021.

4 Численность пенсионеров, состоящих на учете в органах по труду, занятости и социальной защите // Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — Режим доступа: [https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/solialnaya-sfera/sotsialnaya-zaschita-nseleniya/graficheskii-material-grafiki-diagrammy\\_10/chislennost-pensionerov-sostoyaschih-na-uchete-v-organah-po-trudu-zanyatosti-i-sotsialnoi-zaschite-i-srednii-razmer-naznachennyh-im-pensii/](https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/solialnaya-sfera/sotsialnaya-zaschita-nseleniya/graficheskii-material-grafiki-diagrammy_10/chislennost-pensionerov-sostoyaschih-na-uchete-v-organah-po-trudu-zanyatosti-i-sotsialnoi-zaschite-i-srednii-razmer-naznachennyh-im-pensii/). — Дата доступа: 11.12.2021.

## Государственное антициклическое регулирование в Республике Беларусь

*Вашкевич М.А.  
ФФБД, 2 курс, 20-ДФК-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук,  
Сухарева Н.Н.*

Проблема цикличности экономического развития вызывала научный интерес достаточно давно. Рассмотрев сущность экономических циклов, мы выяснили, что экономический цикл – это регулярные колебания объема производства, инвестиций, занятости и дохода, происходящие относительно долгосрочного тренда. Однако не все ученые придерживались классической точки зрения о циклах. Например, швейцарский учёный Д. Бесоми выделял 3 фазы: процветание, кризис, ликвидация.

Основная классификация циклических колебаний по критерию причин их возникновения и продолжительности протекания предполагает выделение четырех видов циклов:

1) Краткосрочные циклы (циклы Китчина). Их продолжительность – 2-4 года. В качестве причин краткосрочных циклов выделяют колебание мировых запасов золота и влияние денежного обращения на производство внутри страны. В современной теории механизм возникновения таких циклов также связывают с наличием временных лагов в поступлении информации, влияющей на принятие решений фирмами.

2) Среднесрочные циклы (циклы Жюгляра, промышленные циклы). Продолжительность – 7-12 лет. Причинами среднесрочных циклов выступают колебание инвестиционной активности и активности в кредитной сфере.

3) Длинные циклы (циклы Кузнеца, строительные циклы). Их продолжительность – 16-25 лет. Могут быть вызваны необходимостью обновления объектов основного капитала, демографическими изменениями или особенностями экономической политики правительства.

4) Долгосрочные циклы (большие экономические циклы Кондратьева). Продолжительность – 48-55 лет. По мнению некоторых ученых, их длительность может достигать и до 100 лет. Причинами долгосрочных циклов выступают научно-технические революции, периодическое самосовершенствование структуры экономики, изменение политической ситуации (реформы, войны и т. д.) [1, С. 385].

Теории экономических циклов также можно классифицировать в зависимости от количества причин возникновения: монистические и плюралистические. С точки зрения методов исследования теории экономических циклов делят на эмпирические и теоретические.

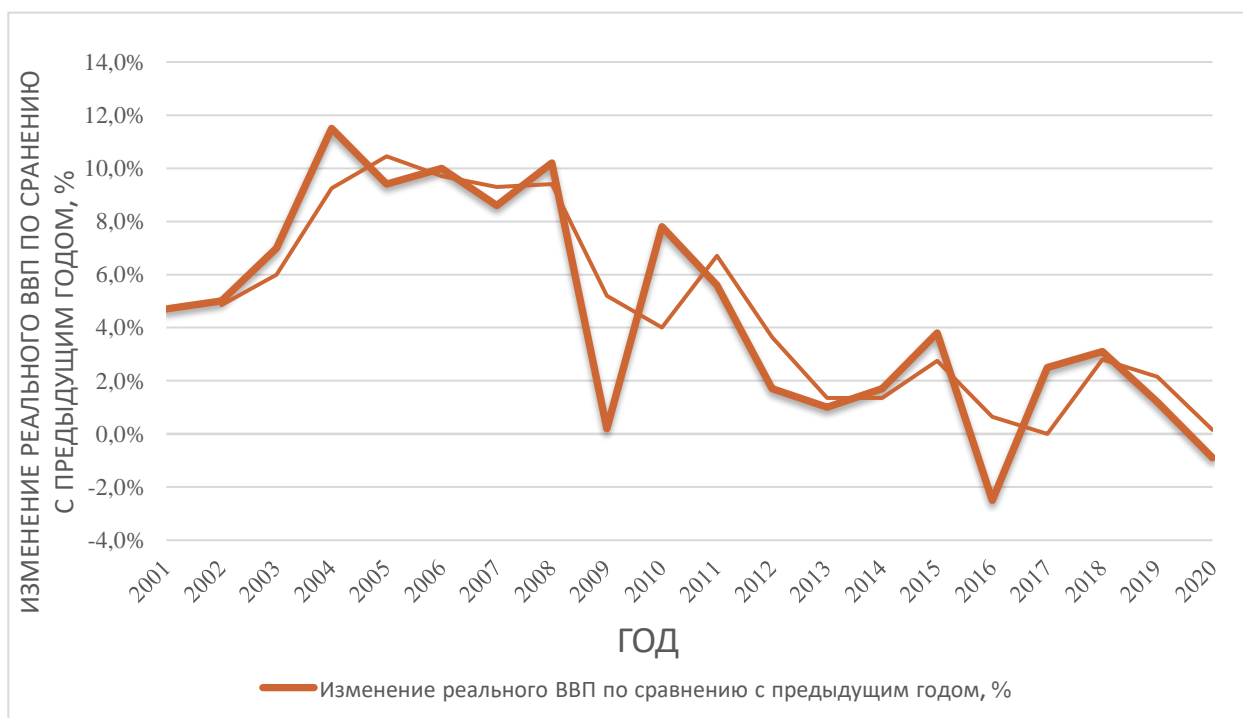
Опыт ряда ученых, полагающихся на саморегулирование рынка, показал, что в современную рыночную экономику необходимо вмешиваться государству. Ему принадлежит ведущая роль в восстановлении положения.

Проведя анализ цикличности развития экономики Республики Беларусь, были указаны некоторые показатели экономических циклов такие, как ВВП, уровень зарегистрированной безработицы, индексы потребительских цен и анализ этих показателей.

Резкий скачок уровня ВВП вниз с 2008 г. обусловлен прекращением внешнего кредитования, снижением объема иностранных инвестиций в результате мирового финансового кризиса 2008 года, что существенно затормозило инвестиционное развитие и, как следствие, экономический рост Республики Беларусь.

С 2001 г. по 2008 г. темпы прироста ВВП были достаточно стабильными и высокими. Период с 2009 г. характеризуется дестабилизацией экономического роста (темпы прироста ВВП колебались от 7,8% в 2010 г. до -0,9% в 2020 г.) и снижение численности занятых в экономике.

Проанализировав динамику ВВП, можно сделать вывод о том, что на данный момент экономика Беларуси находится в фазе спада. Как мы можем заметить, после увеличений ВВП не стремительными темпами с 2016 по 2019 гг. с 2020 показатель значительно упал. За 2020 г валовой внутренний продукт Беларуси снизился на 0,9% по сравнению с 2019 г до 147 млрд бел руб.



**Рисунок 3 – Изменение реального ВВП по сравнению с предыдущим годом, %, 2001-2020 гг.**

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [2] и [3].

Рассмотрим один из антициклических показателей – уровень безработицы, который растёт в период спада и депрессии. Динамика данного показателя представлена на рисунке 4.

По колебаниям уровня безработицы можно сделать вывод о том, что экономика Беларуси находилась в состоянии спада в периоды 2001–2003 гг., 2009 г., 2015 г., а в состоянии роста в периоды 2004–2008 гг., 2010–2014 гг., 2016 и по настоящее время. Спад характеризовался проблемой перепроизводства, ростом безработицы, снижением уровня доходов населения, цены уменьшаются и инфляция также замедляется, а в период подъема прослеживается повышение цен, вызванное оживлением спроса, что приводит к увеличению ставки процента и сокращению безработицы.



**Рисунок 4 – Динамика уровня зарегистрированной безработицы, %, 2001-2020 гг.**

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [4] и [5].

И проанализировав индекс потребительских цен в период 2001-2020 гг., заметим, что в 2010 г. индекс возрос с 107,8% до 153,2% в 2011 г., а в 2012 г. 159,2%. На данном этапе индекс потребительских цен падает: в 2019 г. наблюдается индекс в пределах 105,6%, в 2020 г. составил 105,5%, значит и экономика находится в фазе спада. В целом, можно сделать вывод, что с 2013 г. инфляция имеет тенденцию к снижению и является довольно стабильной величиной. Однако в общем экономика Республики Беларусь замедляется в своих темпах развития.



**Рисунок 5 – Динамика индекса потребительских цен, %, 2001-2020 гг.**

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [6].

Республика Беларусь не так давно является суверенным государством, что имеет влияние на существование проблем в анализе цикличности экономики страны. Рыночная экономика, которую мы стремимся построить, не способна к абсолютному саморегулированию, необходимо вмешательство государства для сглаживания циклических колебаний.

Выделяют 2 основных подхода к ее изучению: кейнсианский и классический. Кейнс считал, что регулировать следует совокупный спрос, а классики считали, что корректировке подлежит совокупное предложение.

В Республике Беларусь положения об антициклическом регулировании содержатся в Программах социально-экономического развития, которые определяют экономическое развитие страны в текущие пять лет.

Программой на 2016-2020 гг. были достигнуты высокие темпы её развития. Несмотря на внешние вызовы и ограничения, удалось сохранить внутреннюю стабильность и не допустить обвала экономики. Валовой внутренний продукт (далее – ВВП) на душу населения по паритету покупательной способности возрос за пятилетие на 14 процентов и достиг в 2020 году более 20 тыс. долларов США.

Результатом реализации денежно-кредитной политики в 2022 году станет балансирование всех важнейших параметров, особое внимание уделят экспорту товаров и услуг.

В период 2014-2021 гг. Национальный банк в этот период снижал предложение денег, что было направлено, главным образом, на снижение инфляции, а в 2018 г. монетарные власти достигли исторического минимума инфляции – 4,9%.

По приведенным итогам, с 2016 – 2018 гг. наблюдалась фаза оживления и пика в 2018 г., спадом с 2018 – 2020 гг. и дном в 2020 г., но согласно информации за 2021 г. можно утверждать, что на современном этапе в Беларуси отмечаются признаки оживления, тогда мы понимаем, что

государство начало проводить меры для увеличения ВВП за счет снижения процентных ставок, распространения кредитования, увеличения госрасходов и др.

Таким образом несмотря на то, что кризисы (спады) приносят немалые экономические и человеческие издержки, рыночная экономика от цикла к циклу выходит на все более высокие уровни развития, совершенствуя не только материальный базис, но и организационные формы производства, распределение, обмен и потребление.

### Список литературы:

1 Бондарь, А.В., Экономическая теория: учебное пособие / А. В. Бондарь, В. А. Воробьев и др. – Минск: БГЭУ, 2016. – 495 с.

2 Валовой внутренний продукт Беларуси // Benefit.by [Электронный ресурс]. – Минск, 2021. – Режим доступа: <https://benefit.by/info/vvp/>. – Дата доступа: 27.11.2021.

3 Всемирный банк // datacatalog.worldbank.org [Электронный ресурс]. – 2021. – Режим доступа: <https://datacatalog.worldbank.org/search/dataset/0037712>. – Дата доступа: 27.11.2021.

4 УРОВЕНЬ БЕЗРАБОТИЦЫ В БЕЛАРУСИ // Take-profit.org [Электронный ресурс]. – Минск, 2021. – Режим доступа: <https://take-profit.org/statistics/unemployment-rate/belarus/>. – Дата доступа: 28.11.2021.

5 Уровень зарегистрированной безработицы // Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс] – Минск, 2018. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/solialnaya-sfera/trud/godovye-dannye/uroven-ofitsialno-zaregistrovannoi-bezrobotitsy-po-oblastyam-i-g-minsku/>. – Дата доступа: 28.11.2021.

6 Индексы потребительских цен // Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс] – Минск, 2020. – Режим доступа:

[https://www.belstat.gov.by/viewer/?doclink=https://www.belstat.gov.by/upload-belstat/upload-belstat-excel/Oficial\\_statistika/Godovwe/Indices\\_Goods.xlsx#1](https://www.belstat.gov.by/viewer/?doclink=https://www.belstat.gov.by/upload-belstat/upload-belstat-excel/Oficial_statistika/Godovwe/Indices_Goods.xlsx#1). – Дата доступа: 28.11.2021.

## Государственный долг Республики Беларусь: формирование, управление, экономические последствия

*Волкова А.А.  
ФФБД, 2 курс, 20ДФЗ-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Рощенко А.В.*

На сегодняшний день не существует такого государства, которое за всю свою историю не столкнулось бы с проблемой управления государственным долгом. Сегодня значительный долг имеют такие высокоразвитые страны, как США, Япония, Канада, Германия. Актуальность данной проблемы обусловлена тем, что во всём мире, как и в Республике Беларусь, наблюдается тенденция к росту государственного долга, актуализируется необходимость его регулирования.

Государственный долг — сумма накопленных обязательств страны перед физическими и юридическими лицами, проживающими в данном государстве, иностранными государствами, международными организациями и другими субъектами международного права [1, с.102].

Внешний государственный долг — это финансовый долг правительства страны перед иностранными государствами, международными организациями и зарубежными банками. Если платежи по внешнему долгу составляют от 20 до 30% поступлений от внешнеэкономической деятельности, то государство попадает в разряд должников и привлечь новые займы для данной страны будет довольно затруднительно [2].

Внутренний долг государства — это долговые обязательства органов правительства своему населению, юридическим и физическим лицам [3]. В отличие от внешнего, рост внутреннего государственного долга не может обанкротить страну, так как управлять внутренней задолженностью государство может при помощи сокращения государственных расходов, увеличения налоговых сборов, дополнительной эмиссии с целью проведения контролируемой инфляции.

К факторам формирования государственного долга относятся: проведение крупных государственных программ развития экономики, спад экономики, милитаризация, наращивание трансфертных платежей, активное введение налоговых льгот, рост темпов инфляции, с одной стороны, заставляющий государство увеличить расходы, а с другой - ведущий к обесценению налоговых поступлений [4, с. 65].

Процесс управления государственным долгом можно представить в виде следующих этапов:

1. Планирование объёма государственных обязательств на текущий период и выбор основных инструментов привлечения ресурсов.



2. Привлечение финансовых ресурсов путем эмиссии и размещения государственных ценных бумаг, а также получения внешних кредитов.

3. Обслуживание государственного долга, то есть погашение основных сумм долговых обязательств и уплата процентов. Источники погашения этих расходов: средства государственного бюджета, золотовалютные резервы страны, ресурсы, полученные от реализации объектов государственной собственности.

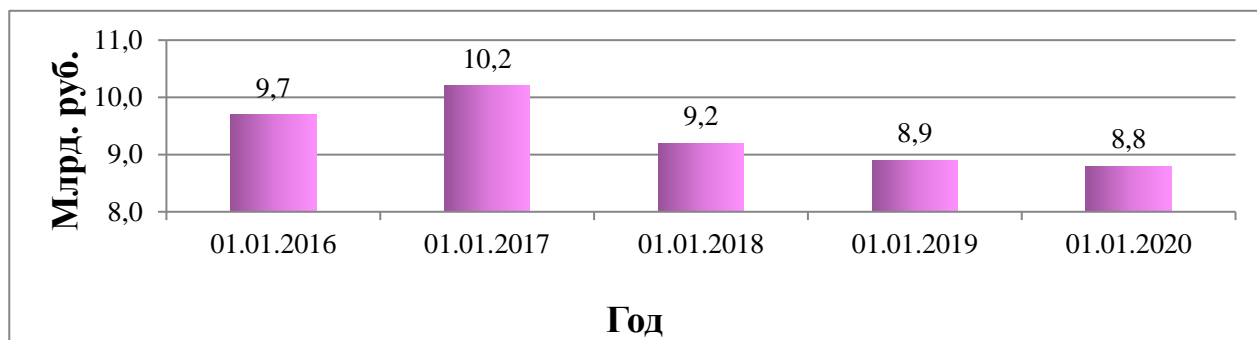
4. Контроль за соблюдением законодательства по формированию и распределению государственного долга, а также постоянный мониторинг рационального расходования средств централизованного фонда [5].

Погашение государственных займов осуществляется из запланированных бюджетных средств либо путем рефинансирования - выпуска нового государственного займа и использования средств от его размещения для выплаты процентов по старым долгам. Могут быть приняты решения о применении таких механизмов управления долгом, как конверсия, консолидация, унификация, отсрочка погашения и аннулирование займов.

Под конверсией понимается изменение доходности займов, первоначальных условий государственных займов, выражающихся в понижении процента, изменении срока действия и способа погашения займа и т.д. Консолидация — изменение прежних сроков погашения финансовых обязательств правительства. Унификация — это объединение нескольких займов в один, когда облигации ранее выпущенных займов обмениваются на облигации нового займа. Отсрочка погашения займа используется в случаях, когда выпуск новых займов не приносит экономического эффекта, поскольку большая часть поступлений от их реализации направляется на погашение и выплату процентов по старым долговым обязательствам. Аннулирование государственного долга - мера, в результате которой государство полностью отказывается от обязательств по выпущенным займам [6].

К положительным последствиям долга можно отнести следующее: возможность финансирования перспективных проектов, формирование денежного обращения, ускорение социально-экономического развития, налаживание международного партнёрства [2]. Отрицательное влияние государственного долга на экономику состоит в сдерживании частных инвестиционных возможностей, увеличении инфляции, неравномерном распределении доходов в обществе, нагрузке на бюджет в качестве издержек на выплату долга, увеличении долгового груза на будущие поколения [7].

Динамика внутреннего государственного долга Республики Беларусь отражена на рисунке 1.



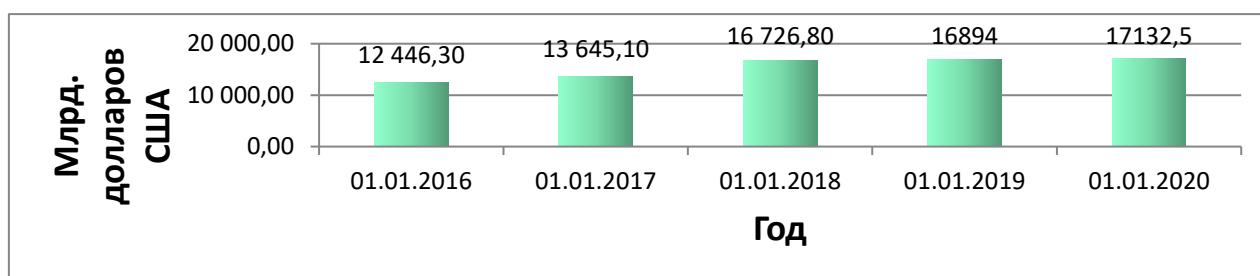
**Рисунок 1 – Внутренний государственный долг Беларуси в период 01.01.2016-01.01.2020, млрд. рублей**

Примечание – Источник: собственная разработка на основании [8].

За пятилетний период с 1 января 2020 года по 1 января 2016 года внутренний государственный долг Беларуси уменьшился на 0,9 млрд. рублей, или 9,28%. Примечательно, что стремительный рост внутреннего госдолга в 2016-2017 гг. сменяется снижением, начиная с 2017 года.

Основными источниками внутреннего государственного долга в нашей стране являются кредиты Национального банка Республики Беларусь, государственные займы в виде ценных бумаг и государственные гарантийные обязательства. К сожалению, большая величина внутреннего долга проявляет и усиливает эффект вытеснения частных инвестиций, что затормаживает процесс развития производства и экономики в целом.

Внешний государственный долг Республики Беларусь по состоянию на 1 января 2020 года составил 17,1 млрд. долларов США [8]. На диаграмме рис. 2 очевиден рост внешнего государственного долга с 01.01.2016 г. по 01.01.2020 г. на 36%.



**Рисунок 2 – Внешний государственный долг Беларуси в период 01.01.2016-01.01.2020, в млрд. долларов США**

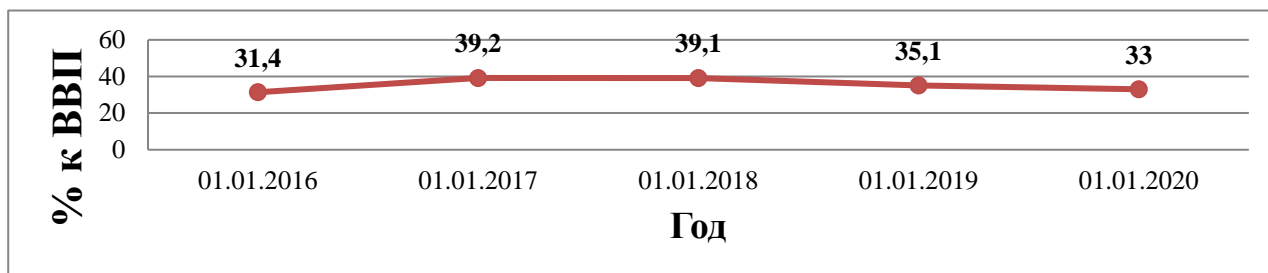
Примечание – Источник: собственная разработка на основании [8].

Валовой внешний долг на 1 января 2020 г. составил 40 750,3 млн. долларов, это на 1 461,5 млн. долларов больше, чем в 2019 году [8].

Важным и общепризнанным является индикатор отношения государственного долга к ВВП, поскольку он отражает возможность погашения и обслуживания обязательств за счёт произведенного продукта. Маастрихтским договором об образовании Евросоюза утверждено: государственный долг страны – члена ЕС не должен превышать 60% к ВВП. В Соглашении о

согласованной макроэкономической политике между Беларусью, Казахстаном и Россией прописаны более строгие правила – 50%.

Динамика процента государственного долга к ВВП в период 01.01.2016 - 01.01.2020 года представлена на рисунке 3.



**Рисунок 3 – Процент государственного долга Республики Беларусь к ВВП в период 01.01.2016-01.01.2020 года**

Примечание – Источник: собственная разработка на основании [8].

По состоянию на 1 января 2020 года отношение государственного долга к ВВП составило 33%, что свидетельствует о его умеренном уровне. Из графика виден существенный рост данного показателя с период с 2017 по 2017 год, с 01.01.2018 он демонстрирует тенденцию снижения.

По данным Национального банка Правительство Республики Беларусь ежегодно привлекает больше средств, чем направляет на погашение своих обязательств. К основным кредиторам относятся Правительство и банки Российской Федерации. Ежегодно в страну поступают средства и от банков КНР и МБРР. За последние 3 года в Республике Беларусь на погашение внешних обязательств было направлено 8 575,2 млн. долл. США, полностью погашены кредит перед МВФ и дебютный выпуск еврооблигаций.

Вызванное COVID-19 глобальное снижение экономической активности имеет катастрофические последствия, в том числе в плане приемлемости уровня задолженности. Целые сектора экономики внезапно остановились, производственные цепочки нарушились, многие страны со средним уровнем дохода были лишены возможности рефинансировать кредиты с истекающим сроком погашения или привлечь новые средства без непомерно высоких ставок дохода на инвестиции.

Таким образом, весь мир живёт за счет долгов. Будущие поколения, еще не родившись, уже потенциальные должники. Что же необходимо предпринять для того, чтобы предотвратить тенденцию роста внешнего долга в нашей стране?

Проблема сложности управления долгом заключается в том, что экономика развивается проблемно: привлеченные денежные средства иностранных государств используются с невысокой эффективностью, сокращается объём средств, которые могли бы быть направлены на инвестирование, растет экономическая зависимость от стран-кредиторов, имеются незадействованные запасы, сокращается экспорт. В этой ситуации

без новых долгов нашей стране не обойтись – так формируется своего рода «замкнутый круг».

Для снижения негативного влияния государственного долга на экономическое положение Республики Беларусь имеет смысл реализация совокупности мероприятий в области управления государственными заимствованиями:

1. Направление бюджетных средств в наиболее перспективные отрасли хозяйствования, содействуя тем самым увеличению экспорта, сокращению импорта и развитию научно-технического прогресса. Расходование бюджетных средств должно основываться на финансовой отдаче от предприятий в будущем.

2. Совершенствование бюджетного планирования. Стоит обратить внимание на такую проблему, как кассовые разрывы, покрываемые за счёт внутренних и внешних источников финансирования. Сбалансирование бюджетных потоков во времени позволило бы сократить заимствование средств на покрытие расходов бюджета.

3. Приватизация. Данный процесс мог бы не только способствовать сокращению государственного долга за счет полученных средств, но и снизить нагрузку на государственный бюджет за счет сокращения расходов на поддержку реального сектора экономики.

4. Привлечение в страну иностранных инвестиций, что позволило бы сократить расходы бюджета, привлечь новые технологии в страну, увеличить налоговые поступления в бюджет и др. [9, с. 54].

Это согласуется с главными целями дельности Правительства Республики Беларусь на 2016 –2020 годы, обусловленные Программой деятельности Правительства Республики Беларусь на данную пятилетку – системное повышение конкурентоспособности экономики, снижение ее зависимости от внешней конъюнктуры, восстановление экономического роста и повышение уровня жизни населения страны.

### Список литературы:

1. Теория финансов / Под ред. Н.Е. Заяц. – Минск: Вышэйшая школа, 2015. – 368 с.
2. Энциклопедия экономиста [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://www.grandars.ru/student/finansy/vidy-gosudarstennogo-dolga.htm>. – Дата доступа: 24.11.2021.
3. Внутренний государственный долг в Республике Беларусь [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/vnutrennij-gosudarstvennyj-dolg-rb>. – Дата доступа: 27.11.2021.
4. Государственный бюджет: пособие для студентов/И.А. Еремеева [и др.]. – Минск: Экоперспектива, 2011. – 112 с.

5. Этапы управления государственным долгом [Электронный ресурс] / Режим доступа: [https://studopedia.ru/17\\_288\\_etapi-upravleniya-gosudarstvennim-dolgom.html](https://studopedia.ru/17_288_etapi-upravleniya-gosudarstvennim-dolgom.html). - Дата доступа: 25.11.2021.
6. Раков А. Государственный долг и макроэкономическая стабилизация (на примере Республики Беларусь)// Белорусский банковский бюллетень. №44. с.27-38 [Электронный ресурс]/ Режим доступа: <https://www.nbrb.by/bv/articles/576.pdf>. - Дата доступа: 01.12.2021.
7. Финансы и кредит: учеб. пособие / Л. Г. Колпина [и др.]; под общ. ред. Л.Г. Колпиной. – 2-е изд. – Минск: Выш. шк., 2011. – 367 с.
8. Состояние государственного долга Республики Беларусь [Электронный ресурс] // М-во финансов Республики Беларусь. – Режим доступа: [http://www.minfin.gov.by/public\\_debt/condition](http://www.minfin.gov.by/public_debt/condition). – Дата доступа: 27.11.2021.
9. Марусева, К.А. Анализ основных этапов долговой политики Республики Беларусь / К.А. Марусева // Банковский вестник, 2017. - № 3. - С. 52–57.
10. Программа социально – экономического развития Республики Беларусь // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.government.by/upload/docs/program\\_ek2016-2020.pdf](http://www.government.by/upload/docs/program_ek2016-2020.pdf). – Дата доступа: 29.11.2021 г.

## Влияние четвертой промышленной революции на отраслевую структуру экономики

*Гелухов Виктор  
ФМЭО, 3 курс, 19ДАП-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Рощенко А.В.*

Современное общество в процессе своего развития прошло три стадии преобразования производства, начиная от применения примитивных орудий труда и заканчивая автоматизированным оборудованием, существенно сокращающим издержки использования человеческих ресурсов. А уже сегодня, по мнению ведущих экономистов, мир стоит на пороге качественно новой и не похожей на предыдущие, четвертой промышленной революции, или, как ее еще называют, «Индустрии 4.0», связанной со становлением шестого технологического уклада.

Вообще индустрия 4.0 не имеет общепринятого определения, однако под этим понятием принято понимать тенденцию к использованию современных технологий и информатизации производства, тем самым минимизируя участие человека в самом процессе. Под воздействием информатизации изменяется отраслевая структура экономики: быстро развиваются новые отрасли и возникают новые производственные отношения. Человеческий трудовой ресурс постепенно заменяется на автоматизированную технику (роботов). Несомненно, в этом кроется большое преимущество: уже сейчас роботы выполняют многие виды работ быстрее и качественнее людей. Кроме того, им не требуется выплачивать заработную плату и предоставлять отпуск, что повышает привлекательность робототехники в глазах предпринимателей.

Развитие данной революции не ведет к сжатию промышленной отрасли. Напротив, результатом внедрения ИКТ как в производственный процесс, так и в нашу повседневную жизнь становятся рост производительности труда, модернизация социальной жизни, что ведет к целостному переосмыслению взаимоотношений между компаниями и потребителями, продавцами и покупателями.

Необходимо отметить, какие существенные изменения в отраслевую структуру экономики может принести Индустрия 4.0:

1 Победа цифровой экономики. Цифровизация приводит к слиянию всех экономических процессов, а искусственный интеллект и интернет проникают во все отрасли и операции. Теперь хозяйственная деятельность переориентирована на большие объемы данных в электронном виде, а также на компьютерный анализ информации. Даже многие экономические решения становятся просчитывать быстрее и легче.

2 Повышение конкурентоспособности национальных экономик стран. Страны, способные грамотно распоряжаться своими трудовыми и производственными ресурсами и инвестирующие капитал в автоматизацию производства, приобретают большие возможности увеличения своего бюджета. Широкие возможности возникают у развивающихся и слаборазвитых стран, которые могут в кратчайшие сроки за счет используемых технологий преуспеть за лидерами в разных отраслях, и при этом сохранять свою государственную независимость. Все это станет следствием высокой тенденции глобализации мировой экономики.

3 Ликвидация границ между отраслями экономики. Предприятия, которые следуют четвертой промышленной революции, полностью нацелены на умное производство, которое делает компанию более гибкой и мобильной, позволяя тем самым выпускать те товары, производство которых ранее по определенным причинам было невозможно. Немаловажную роль здесь играют многочисленные промышленные альянсы и слияния предприятий, которые желают и в состоянии удовлетворять запросы большого числа потребителей.

4 Изменение характера инвестиций. Основные объекты финансовых вложений теперь — это долгосрочные нематериальные активы (патенты, программное обеспечение, лицензии) и предметы инновационных технологий (промышленная робототехника, 3Д-печать).

5 Тенденция к снижению цен на товары и услуги. Расходы на оплату труда и издержки предприятий под влиянием автоматизации значительно сокращаются, что ведет к удешевлению производства, позволяя при этом избегать расходов на ремонтные и логистические услуги. Результатом является изменение рыночной цены товаров и их времени вывода на различные рынки.

6 Рост оплаты труда представителей определенных профессий. Специалисты IT-отрасли и работники, компетентные в сфере цифровых и автоматизированных технологий, даже сейчас более востребованы на рынке труда и получают большие преимущества. В будущем данная тенденция только усилится, а при этом расходы компаний на переобучение и консультацию старого персонала возрастут.

7 Переход к циркулярной экономике. Данный переход предполагает организацию жизни общества с акцентом на энергосбережении и развитии экологически чистого производства. Здесь можно выделить вторичную переработку отходов (что в свою очередь удешевляет производство), ремонт оборудования вместо приобретения нового и даже аренду недвижимости, вместо оформления ее в собственность [1].

Как результат, на сегодняшний день Всемирный Банк оценивает вклад Индустрии 4.0 в мировую экономику в размере 30 триллионов долларов [2].

Республика Беларусь в сфере Индустрии 4.0 не является исключением и под влиянием мировых процессов глобализации в ней уже сейчас видны первые проявления данной революции.

Во-первых, меняется сам процесс трудоустройства на отдельно взятом предприятии. Сегодня компании тратят огромные средства и время на подбор новых высококвалифицированных сотрудников. Однако все усилия становятся невозвратными издержками если в результате фирма нанимает неподходящего или некомпетентного сотрудника. Для минимизации данных рисков в бизнесе сейчас практикуются новые методы найма, использующие последние достижения информационно-коммуникационных и даже игровых технологий, нейронаук, а также искусственный интеллект. Такие ведущие компании, как Google, Apple уже используют данные методы при приеме на работу. Белорусский рынок труда в этом направлении не отстает, о чем свидетельствует статистика, и уже отдельные организации, как, например, Парк Высоких Технологий Беларуси разрабатывают современные методы рекрутинга.

Во-вторых, фирмы сейчас большое внимание уделяют культурному и гендерному разнообразию. Во многих компаниях мира, например в Facebook или Pinterest давно установлено правило о том, что при собеседовании на открытую руководящую должность необходимо рассматривать резюме как минимум одной женщины и одного представителя различных меньшинств. Относительно меньшинств белорусское законодательство, в отличие от Европы, пока еще не принимало никаких мер, а вот по поводу женщин ведется усердная работа. А именно, под влиянием промышленной революции и развитием технологий, той деятельностью, которой могли заниматься только мужчины, теперь могут заниматься и женщины, что, например, для белорусских предприятий становится крайне выгодным, так как иногда женщины обладают лучшими трудовыми характеристиками, нежели мужчины. Это, в свою очередь, позволяет увеличивать качество производимой продукции и превращать убыточные предприятия из в рентабельные [3].

Третий тренд революции 4.0 — развитие горизонтальной карьеры. Сегодня, даже обычному инженеру-технологу, кроме узких требований, связанных с профессией, вроде разработки составов и способов получения материалов, нужно владеть навыками работы с документацией и по-хорошему знать иностранный язык, чтобы читать зарубежную профильную литературу и не отставать от мировых разработок, которые позволяют повышать эффективность производства. Поэтому современному работнику необходимо постоянно учиться, чтобы тем самым, освоив определенный объем знаний, перейти в другую смежную отрасль и уже там реализовывать теорию на практике.

Четвертый тренд - удаленная работа. Согласно статистике, большая часть белорусских сотрудников (70%) выражает желание работать из дома хотя бы часть рабочей недели, (что от части связано с заботой о своем здоровье в условиях пандемии), а некоторые (31,7%) утверждают, что такая возможность у них уже есть. Среди плюсов дистанционной работы работники называют в первую очередь возможность самому распределять время, работать из другого города или страны и экономить время и деньги на дорогу



на работу. Наниматели в свою очередь отмечают отсутствие необходимости арендовать большой офис, возможность поиска сотрудников в разных регионах и экономию за счет отсутствия дополнительных бонусов вроде проездных, медстраховки и корпоративов. В ближайшее время будут разработаны более эффективные методы удаленной совместной работы, которые позволят устранить определенные недостатки и добиться такого уровня сотрудничества и социального взаимодействия, какой доступен на данный момент только в офисе. Так, например, вместо того чтобы пользоваться услугами отдельных групп удаленных специалистов или разрешить сотрудникам время от времени работать из дома, компании с самого начала будут ориентироваться на удаленную работу. Для белорусов, (хотя и не для всех, так как присутствие некоторых специалистов необходимо лично) это будет крайне эффективно особенно в условиях коронавируса, позволяя тем самым минимизировать контакт между людьми и спасти здоровье тем квалифицированным кадрам, чей иммунитет ослаблен. Также это означает, что та незадействованная часть населения Беларуси, которая в виду физической невозможности не могла работать, (женщины с маленькими детьми, пенсионеры, инвалиды) смогут намного проще находить себе работу, ведь теперь пол, возраст и социальное положение не будет иметь значения при трудоустройстве, также, как и возможность находиться в офисе в рабочие часы. Уже сегодня можно наблюдать серьезные намерения Правительства нашей страны в продвижении этой технологии. Так, с 28 января 2021 года в Беларуси заработал обновленный Трудовой кодекс. Власти ввели новое понятие — дистанционный труд [4].

Однако, как и любая революция, Индустрия 4.0 не может не иметь проблем, которые могут привести даже к большим потрясениям, нежели преимущества, а именно:

1 Неопределенность с пенсионным вопросом у рабочих. В последнее время белорусское общество взволновано повышением пенсионного возраста, а специалисты предсказывают полную отмену пенсионных выплат в течение следующих 30 лет. За счет применения все более новых технологий как в области медицины, так и в области производства одновременно растут продолжительность и стоимость жизни, что, соответственно, и ведет к повышению пенсионного возраста. Но это также и значит, что многие будут вынуждены работать самой старости, что в долгосрочной перспективе не кажется воодушевляющим исходом.

2 Искусственный интеллект с успехом вытесняет специалистов, занимающихся интеллектуальной и работой. Самые востребованные кадры на рынке сегодня — технологи, инженеры, операторы и наладчики станков ЧПУ, программисты и специалисты в области блокчейн. То есть люди, способные создавать новые высокотехнологичные продукты, а не анализировать старые.

3 Автоматизированное производство позволяет значительно экономить время и затраты на работников, что ликвидирует их права на труд. Это ведет к высокому росту уровня безработицы, в связи с чем государству необходимо

изменять направления работы центров занятости: начиная от курсов профессиональной переподготовки, обучения новым специальностям и заканчивая обучением работы с гаджетами и социальными сетями.

Как и в любой другой сфере деятельности Индустрия 4.0 имеет как преимущества, так и недостатки, Позволяя повышать эффективность работы различных отраслей, она в тоже самое время минимальное внимание уделяет социальной составляющей экономики, заменяя живой человеческий труд автоматизированным и оставляя тем самым большое количество рабочих низшего и среднего звена без работы.

Поэтому государству необходимо принимать конкретные меры по ограничению влияния четвертой промышленной революции на его экономику, что позволит выделить из индустрии 4.0 максимально положительные качества и перестроить деятельность экономических субъектов под современные реалии.

### Список литературы:

1 Цифровая трансформация отраслей: стартовые условия и приоритеты: докл. к XXII Апр. междунар. науч. конф. по проблемам развития экономики и общества, Москва, 13–30 апр. 2021 г. / Г. И. Абдрахманова, К. Б. Быховский, Н. Н. Веселитская, К. О. Вишневский, Л. М. Гохберг и др.; рук. авт. кол. П. Б. Рудник; науч. ред. Л. М. Гохберг, П. Б. Рудник, К. О. Вишневский, Т. С. Зинина; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». — М.: Изд. дом Высшей школы экономики, 2021. — 239 с.

2 Официальный сайт Всемирного Банка - [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.worldbank.org>. – Дата доступа: 30.09.2021.

3 Впечатления об индустрии 4.0. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://belmarket.by>. – Дата доступа: 30.09.2021.

4 Официальный сайт Министерства связи и информатизации Республики Беларусь - [Электронный ресурс]. – Режим доступа <https://mpt.gov.by>. –Дата доступа: 30.09.2021.

## Школьное образование как составляющая человеческого капитала (на примере Эстонии)

*Гороховик А.Д.  
ФЦЭ, 2 курс, 20 ДЦИ-1*

*Руководитель: профессор, доктор экономических наук  
Воробьев В.А.*

В условиях постиндустриального общества возрастает значимость человеческого фактора. В связи с этим все экономические явления и факторы экономического роста необходимо рассматривать по-новому, во взаимосвязи с человеческим фактором. Следует отметить, что накопленный национальный человеческий капитал страны определяет уровень и качество жизни ее населения, а также играет существенную роль в определении ее конкурентоспособности на мировом рынке.

Формирование и накопление человеческого капитала происходит в течение всей жизни индивида, в том числе и во время получения образования. Повышение интеллектуального уровня индивида расширяет его возможности трудоустройства, получения высокого дохода. На уровне агрегированных величин отдача от инвестиций в образование выражается в росте общественной производительности труда, культуры нации и в повышении социальной стабильности [1].

Следует отметить, что качественные и количественные характеристики школьного образования учитываются при расчёте индекса человеческого развития и индекса человеческого капитала. Первый показатель, публикуемый в рамках Программы развития ООН в ежегодных отчётах о развитии человеческого потенциала, подсчитывается с 1990 года. Данный индекс рассчитывается как среднее геометрическое из индекса ожидаемой продолжительности жизни, индекса образования и индекса дохода. Необходимо добавить, что индекс образования состоит из индекса средней продолжительности обучения и индекса ожидаемой продолжительности обучения индивида до 25 лет, что охватывает период обучения в школе.

Качество образования учитывается в индексе человеческого капитала. Данный показатель рассчитывается по следующим параметрам: выживаемость детей до 5 лет, количество ожидаемых лет обучения в школе, скорректированное количество лет обучения в школе, показатель выживаемости взрослых, здоровый рост детей в возрасте до 5 лет, гармонизированные тестовые баллы. Данные последнего показателя рассчитываются по результатам нескольких международных программ, проводимых для оценки качества школьного образования в разных странах мира, - PISA, PIRLS, TIMSS (Беларусь принимает участие только в первом исследовании).

PISA – Programme for International Student Assessment. Данная программа проводится раз в 3 года, её целью является оценка национальных систем среднего образования. В исследовании оценивались навыки 15-летних учащихся по 3 направлениям: читательская, математическая и естественнонаучная грамотность [2].

При подведении итогов PISA-2018 на международном уровне был отмечен успех системы образования Эстонии, которая по 3 вышеперечисленным направлениям входит в восьмёрку самых «грамотных» стран мира. Также примечательно, что данное государство опережает страны бывшего СССР и по другим показателям: по индексу человеческого развития и по индексу человеческого капитала (см. таблицу 1).

**Таблица 1 – Результаты PISA-2018, ИЧР 2019 и ИЧК 2020 для некоторых стран мира**

Страна	Показатели				
	Значение ИЧР	Значение ИЧК	PISA-2018 (баллы за следующую грамотность)		
			Математическая	Читательская	Естественнонаучная
Сингапур	0,938	0,88	569	549	551
Норвегия	0,957	0,77	501	499	490
Эстония	0,892	0,78	523	523	530
Беларусь	0,823	0,70	472	474	471
Россия	0,824	0,68	488	479	478
Литва	0,882	0,71	481	476	482
Украина	0,779	0,63	453	466	469

Источник: составлено на основании данных [2], [3, с. 343], [4, с. 195].

Что же способствует эффективности школьного образования в Эстонии? Так же, как и в Беларуси, общее среднее образование (9 классов), является обязательным, в 1 класс принимают с 6–7 лет, а школа предоставляется бесплатно и по месту жительства. Но уже на начальных этапах образования процесс обучения эстонского учащегося отличается от образования его белорусского ровесника.

Во-первых, каждая школа Эстонии самостоятельна в выборе учебной программы. Такая свобода позволяет учесть особенности учеников, возможности учителей и местные приоритеты, что, как уже видно из практики, позволяет достичь высоких результатов процесса обучения.

Во-вторых, деятельность каждого учителя направлена на поддержку индивидуального развития учащегося. Раз в год классный руководитель проводит развивающую беседу лично с каждым учеником. В такой беседе обсуждаются индивидуальные успехи ученика и его проблемы в обучении. Результат беседы фиксируется на бумажном носителе и используется для анализа успехов ученика в следующем году, а также для мониторинга эффективности деятельности учебного заведения.

В-третьих, помимо индивидуальной беседы показателем эффективности образовательного процесса является формирующая оценка. Такая оценка представляет собой сравнение текущих результатов учебной деятельности с предыдущими. Она также является показателем эффективности обучения и для ученика, и для учителя. Считается, что, по формирующей оценке, каждый учащийся делает выводы относительно проделанной работы, оценивает свои возможности и определяет траекторию своего развития [5].

Следует отметить, что направленность на достижение положительных результатов от обучения в Эстонии создаёт большее количество рабочих мест для учителей, чем в Беларуси. Так, в начальной школе Эстонии на 1 учителя приходится 9 учеников, а в Беларуси – 19. Также это означает, что эстонскому ученику уделяется приблизительно в 2 раза больше внимания, чем белорусскому [3, с. 369].

Таким образом, эффект от инвестиций в школьное образование выражается в личных достижениях отдельного ученика, его направленности работать на положительный результат, а на макроуровне – в образованности населения, общей конкурентоспособности, производительности труда. Качественное общее среднее образование является важным вкладом в человеческий капитал. Хорошее школьное образование непосредственно влияет на качество получения образования на следующей ступени обучения, на дальнейшее благополучие индивида, что, в свою очередь, также влияет на темпы накопления человеческого капитала. Опыт развития общего среднего образования в Эстонии может быть использован и в Республике Беларусь.

### Список литературы:

1. Бондарь, Н.Н. Накопление человеческого капитала в системе начальных этапов образовательного процесса / Н.Н. Бондарь // Вестник Белорусского государственного экономического университета. - 2019. - № 1 - С. 11-18.
2. Основные результаты международного сравнительного исследования PISA-2018. [Электронный ресурс]. – Режим доступа <https://rikc.by/pisa/556-osnovnye-rezultaty-mezhdunarodnogo-sravnitelnogo-issledovaniya-pisa-2018.html>. – Дата доступа 26.12.2021.
3. Доклад о человеческом развитии 2020: Следующий рубеж - Человеческое развитие и антропоцен. – New York: United Nations Development Programme (UNDP), 2020. – 412 с.
4. The Human Capital Index 2020 Update: Human Capital in the Time of COVID-19. – World Bank, Washington, DC., 2020. – 229 p.
5. Кудейко, М. В. Как построить образовательный MOST. 10 секретов эстонского успеха / М. В. Кудейко // Библиотечное дело. – 2021. – № 7(385). – С. 18-22.

## Иностранные инвестиции в экономике США

*Гресь Ксения  
ФФБД, 2 курс, 20ДФУ-2*

*Руководитель: канд. экон. наук, доцент  
Чеплянский А.В.*

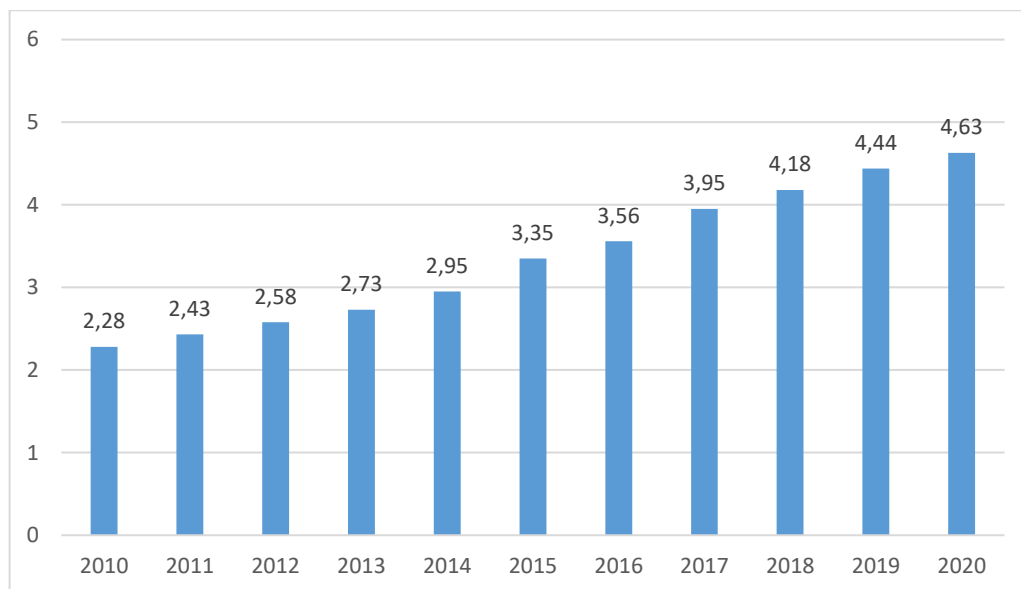
Привлечение иностранных инвестиций – одна из наиболее распространенных форм международной миграции капитала, которая способствует участию США в процессе глобализации мировой экономики. Соединенные Штаты являются крупнейшим реципиентом прямых иностранных инвестиций в мире. Можно выделить некоторые факторы, которые способствуют их притоку:

- США предлагают крупнейший потребительский рынок с ВВП в 20 триллионов долларов и населением 330 миллионов человек;
- устойчивая национальная экономика, прочная и эффективная в различных секторах, базирующаяся на либеральных принципах;
- доминирующее положение в сфере НИОКР;
- сравнительно высокий уровень квалификации рабочей силы;
- центральное место доллара в мировой валютной системе;
- огромные запасы природных энергоносителей;
- высокая емкость рынка [1]

Прямые иностранные инвестиции в экономику США увеличились до 4,63 триллиона долларов к концу 2020 года, что составило прирост в размере 187,2 миллиарда долларов в сравнении с 2019 годом. Увеличение в основном было обеспечено притоком из Европы, в первую очередь из Германии.

За последние 20 лет объем прямых иностранных инвестиций в США увеличился более чем вдвое. В 2000 году прямые иностранные инвестиции составили 1,26 триллиона долларов США, а в 2020 году – 4,63 триллиона долларов США (рисунок 1).

Динамика ПИИ показывает, что объем привлечения инвестиций в период 2010-2020 гг. стабильно увеличивался. В 2015 году объем иностранных инвестиций превысил отметку в 3 триллиона долларов США (+13,5 % в сравнении с 2014 годом). В 2016 году объем привлеченных инвестиций в США составил 3,56 трлн. долл. США (+6,26%). В 2017 году США привлекли почти 4 трлн. долл. США (10,95%). В 2018 в США инвестировали 4,18 трлн. долл. США (+5,18%). В 2019 году 4,44 трлн. долл. США (+6,22%) и в 2020 4,63 трлн. долл. США (+4,27%).

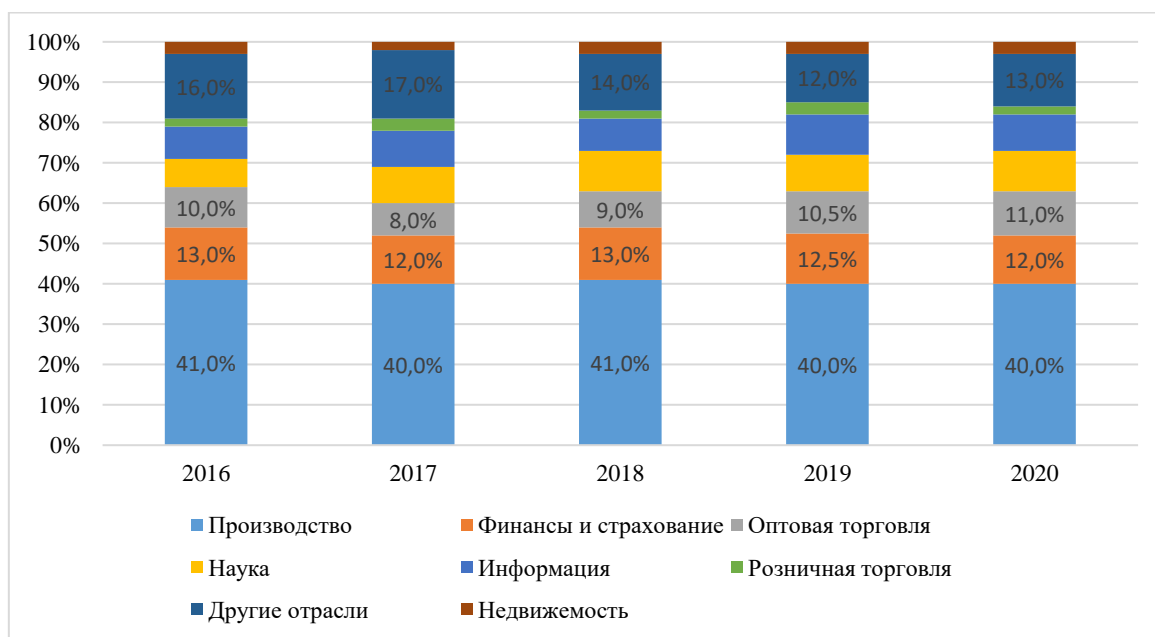


**Рисунок 1 – Динамика иностранных инвестиций в США, \$ трлн.**

Примечание – Источник собственная разработка на основе [2].

По способу вложения иностранных инвестиций доминировали прямые иностранные инвестиции в форме создания предприятий с полностью иностранным капиталом (они составили примерно три четверти от общего числа предприятий с иностранными инвестициями и около двух третей от объема инвестиций).

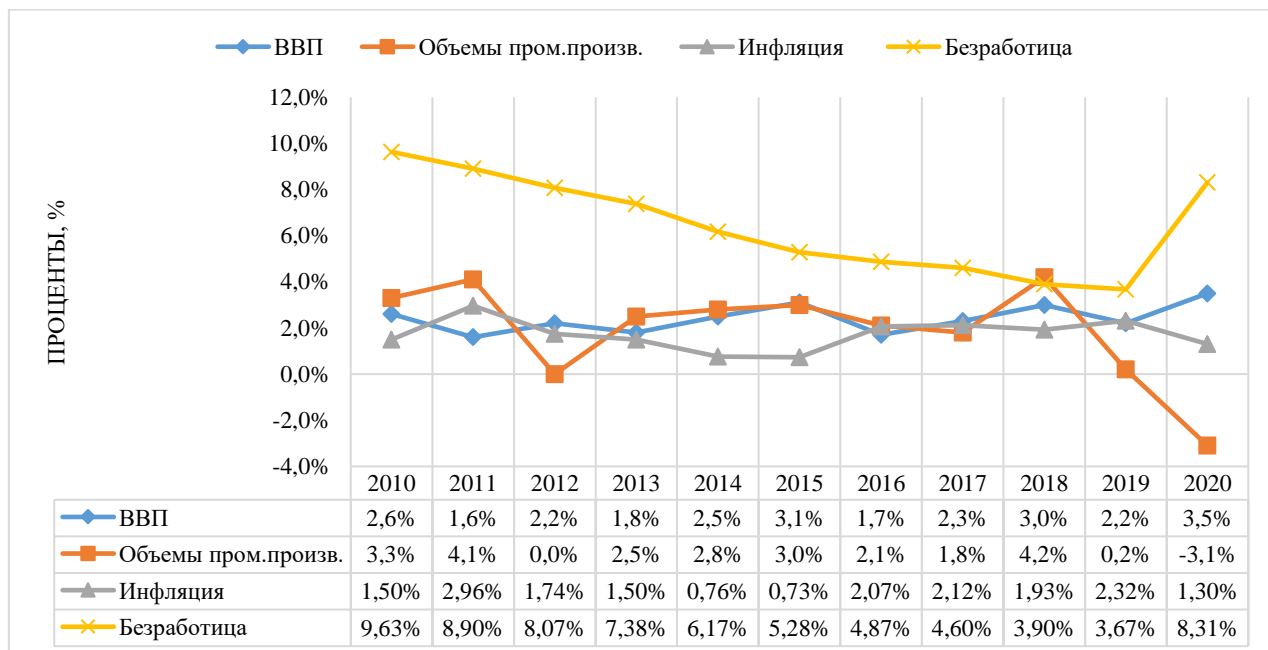
Большая часть инвестиций приходится на производство, финансы и страхование оптовую торговлю и на прочие отрасли (здравоохранение, интернет-проекты, агрокультура, программное обеспечение и т.д.) (рисунок 2).



**Рисунок 2 – Динамика инвестиций в основной капитал по видам экономической деятельности**

Примечание – Источник собственная разработка на основе [4], [5].

Важную роль в выборе США для прямого инвестирования играет ее стабильная экономическая система, результативность работы которой можно проследить по динамике основных макроэкономических показателей (рисунок 3). [3]



**Рисунок 3 – Динамика основных макроэкономических показателей США**

Примечание – Источник собственная разработка на основе [4], [5].

ВВП США за последние 10 лет не показывал отрицательную динамику, в 2011 году было небольшое падение из-за чего был высокий уровень безработицы. ВВП отражает динамику развития национальной экономики, данный показатель важно учитывать при оценки инвестиционной привлекательности страны. Динамика темпа роста объема промышленного производства также зависит от стадий экономического цикла США. Темп роста объема промышленного производства отражает подъем или спад экономики страны. Инвесторы рассматривают данный показатель в целях прогнозирования денежных потоков, а также для оценки доходности проектов.

Уровень инфляция в США имеет стабильную динамику, не превышает 3%. Уровень безработицы не превышает 10%. Наибольший ее уровень был зафиксирован в 2010 году – 9,63%, также высокий уровень был и в 2020 году – 8,31%. Последнее значение было вызвано влиянием эпидемиологической ситуацией.

Таким образом, проведенный анализ притока иностранных инвестиций в экономику США и инвестиционной привлекательности показали, что страна является активным участником на международном рынке капитала в форме ПИИ. По величине привлекаемых иностранных инвестиций США занимает одно из лидирующих мест в мире, так как этому способствует стабильность в экономике, большой объем внутреннего рынка и его открытость.



### Список литературы:

- 1 Foreign direct investment (FDI): United States [Электронный ресурс]. – 2020. – Режим доступа: <https://www.selectusa.gov/servlet/servlet.FileDownload?file=015t00000003D9M>.
- 2 Foreign direct investment (FDI) in the United States from 2000 to 2020 [Электронный ресурс]. – 2020. – Режим доступа: <https://www.statista.com/statistics/188870/foreign-direct-investment-in-the-united-states-since-1990/>.
- 3 Инвестиционный климат и его формирование [Электронный ресурс]. – 2020. – Режим доступа: Электронный научный журнал «Вектор экономики».
- 4 United States: Unemployment rate from 1999 to 2020 [Электронный ресурс]. – 2020. – Режим доступа: <https://www.statista.com/statistics/263710/unemployment-rate-in-the-united-states/>.
- 5 World competitiveness ranking [Электронный ресурс]. – 2021. – Режим доступа: <https://www.imd.org/centers/world-competitiveness-center/rankings/world-competitiveness/>.

## Управление внешним государственным долгом Республики Беларусь

*Гришан Олег  
ФФБД, 2 курс, 20 ДФЗ-2*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Горбатенко И.В.*

Внешний государственный долг – сумма основного долга Республики Беларусь по внешним государственным займам и подлежащие исполнению обязательства по выданным гарантиям Правительства Республики Беларусь по внешним займам на определенный момент времени [1].

В Республике Беларусь, исходя из анализа динамики объёма и структуры валового внешнего долга, существуют проблемы, большинство из которых имеют хронический характер. Решение таких проблем достигается стабилизацией внешней позиции, привлечением прямых иностранных инвестиций, наращиванием денежного предложения с учётом соблюдения целевых параметров уровня инфляции и заданного валютного коридора, поддержанием жестких бюджетных ограничений, формированием и поддержанием на достаточном уровне золотовалютных резервов.

В свою очередь, эффективная политика управления внешним долгом включает в себя следующие направления:

- поддержание внешнего долга на уровне, обеспечивающем сохранение экономической безопасности страны;
- осуществление постоянного мониторинга динамики долговых выплат с тем, чтобы в графике погашения долга отсутствовали периоды пиковых нагрузок, а основные выплаты приходились на моменты ожидаемого роста экономики;
- создание такой структуры внешних заимствований, чтобы выполнение обязательств по ним было сопряжено с минимальными затратами и минимальным риском, а также оказывало наименьшее отрицательное влияние на экономику страны;
- минимизация стоимости долга за счет удлинения срока заимствований и снижения доходности по долговым обязательствам;
- своевременное и полное выполнение обязательств с целью недопущения начисления штрафов за просрочки и обеспечения стране репутации первоклассного заемщика;
- обеспечение эффективного целевого использования привлеченных средств;
- создание единой системы управления внешним долгом для координации мер по снижению уровня задолженности и обеспечения более эффективного контроля за привлечением и использованием средств;

– согласование политики по обслуживанию внешнего долга с финансовой и экономической политикой в целом, в особенности с денежно-кредитной и валютной;

– применение различных методов управления внешним долгом.

В мировой практике для регулирования и минимизации рисков, связанных с внешним долгом, используются различные подходы [2, с.37]. Некоторые из этих вариантов применялись в нашей стране, другие же являются нерациональными или нереализуемыми.

**Погашение опережающими темпами.** Досрочное погашение государственного долга при отсутствии привлечений на цели рефинансирования долговых платежей предполагает, что все платежи по госдолгу покрываются за счет доходов и (или) резервов бюджета. Данный вариант управления долгом позволяет добиться быстрого сокращения как размера долга, так и его отношения к ВВП без обращения к финансовым рынкам и межгосударственным кредитам. В Республике Беларусь данный вариант не использовался. Его применение и в текущей ситуации, и в долгосрочной перспективе экономически невозможно, так как это потребует вывода из экономики значительных валютных ресурсов. Такой вариант нереализуем еще и по причине ежегодных привлечений внешних государственных займов для реализации инвестиционных проектов на территории Республики Беларусь (связанные займы).

**Отсутствие привлечений.** Источником долговых платежей выступают доходы или резервы бюджета. Данный вариант позволяет добиться сокращения размера государственного долга, его отношения к ВВП, а также платежей по нему, однако он создает значительную нагрузку на экономику и бюджет страны. В Республике Беларусь он использовался в 2006 г. В настоящее время такой вариант нецелесообразен.

**Частичное покрытие платежей по погашению за счет привлечений.** Данный вариант предполагает покрытие платежей по обслуживанию долга полностью за счет доходов и (или) резервов бюджета, платежей по погашению – частично за счет новых привлечений, частично за счет доходов и (или) резервов. Его реализация обеспечивает постепенное сокращение уровня долга и его отношения к ВВП и платежей по нему при ограниченной зависимости от финансовых рынков и межгосударственных кредитов. Такой вариант использовался в нашей стране в 2012 г. и 2014 г., однако не привел к сокращению государственного долга из-за значительных привлечений связанных кредитов для реализации инвестиционных проектов.

**Покрытие только платежей по погашению государственного долга за счет привлечений (100-процентное рефинансирование).** Источником процентных платежей являются доходы и (или) резервы бюджета. Данный вариант не использовался в Республике Беларусь.

**Полное покрытие платежей по погашению и частичное покрытие платежей по обслуживанию за счет привлечений.** Источником процентных платежей являются доходы и (или) резервы бюджета. Вариант приводит к

увеличению государственного долга при высокой зависимости от финансовых рынков и межгосударственных кредитов. При этом в отличие от варианта 4 долг растет на сумму привлечения для процентных выплат, также увеличивается напряженность платежей. Такой вариант в нашей стране применялся в 2013 г. Систематическое его использование при условии значительных ежегодных заимствований связанных кредитов формирует пиковую напряженность по долговым выплатам и обуславливает быстрый рост долга.

Покрытие всех платежей по государственному долгу за счет привлечений. Самый опасный с точки зрения управления государственным долгом вариант, так как его систематическое использование ведет к резкому росту долга и формированию самой высокой пиковой напряженности по долговым выплатам. Это обуславливает крайне высокую зависимость бюджета от финансовых рынков и межгосударственных кредитов. Данный вариант активно использовался в Беларуси в 2007–2011 гг. За 5 лет превышение привлечения несвязанных кредитных ресурсов над потребностью составило около 10 млрд. долл. США. Значительные привлечение, необходимость в которых с точки зрения долговой политики отсутствовала, привели к росту государственного долга и формированию пиковой напряженности по долговым выплатам в период с 2013 г. по 2015 г. Привлеченные средства потрачены на решение макроэкономических дисбалансов в период с 2009 г. по 2011 г.

Дефолт. Отказ от осуществления платежей по госдолгу применялся различными странами, такими как Аргентина и Россия, однако он приводит к исключительно высоким репутационным и финансовым издержкам, связанным с оттоком иностранного капитала, кросс-дефолтом по суверенным обязательствам, дефолтом по корпоративным долгам. Как отмечают международные рейтинговые агентства, с момента обретения Республикой Беларусь независимости не зафиксировано случая дефолта или технической просрочки.

В Беларуси благоприятная структура внешнего долга сектора государственного управления по срокам погашения. Весь долг является долгосрочным.

Обязательства сектора государственного управления по внешнему государственному долгу в форме кредитов и займов увеличились на 1,4 млрд. долларов в 2020 г. Расчёт базового показателя экономической безопасности, связанного с отношением внешнего государственного долга к ВВП, проведённый по данным Министерства финансов Республики Беларусь за 2020 г., показал результат около 30,9%, тогда как пороговое значение 25%.

Республика Беларусь имеет определенные сложности, связанные с финансированием внешнего государственного долга. Их решение осуществимо в долгосрочной перспективе при условии пересмотра подходов к реализации макроэкономической политики и управлению государственным долгом.

### **Список литературы:**

1. Бюджетный кодекс Республики Беларусь от 16 июля 2008 г. № 412-З.
2. Дайнеко, А.Е. Внешние заимствования и макроэкономическое равновесие в Беларуси / А.Е. Дайнеко // Банковский вестник. – 2017 г. – №4 (645) – С. 33-38.

## Структура и динамика безработицы в Республике Беларусь

*Гурская Милана  
ФФБД, 2 курс, ДФЗ-2*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Горбатенко И.В.*

Безработица – это социально-экономическое явление, при котором часть рабочей силы (экономически активного населения) не занята в производстве товаров и услуг. Наиболее частые причины возникновения безработицы в современных условиях:

- экономический спад, который вынуждает нанимателей сокращать свои потребности в рабочей силе;
- завышенные требования самого населения, предъявляемые работодателю относительно ожидаемого уровня заработной платы. Таким образом, наемные работники, не согласные работать за предлагаемую заработную плату, сами принимают решение оказаться в категории «безработные»;
- структурные сдвиги в экономике, связанные с внедрением новых технологий, оборудования;
- увеличения спроса на высококвалифицированных работников;
- политика правительства и профсоюзов в сфере оплаты труда;
- сезонный характер занятости в отдельных отраслях;
- изменения в демографической ситуации в стране.

Общая динамика численности экономически активного населения в Республике Беларусь – отрицательная. За период с 2016 по 2020 гг. данный показатель уменьшился на 1,51%. Это происходит на фоне снижения численности трудоспособного населения (таблица 1).

**Таблица 1 – Трудовые ресурсы в Республике Беларусь**

Показатели	2016	2017	2018	2019	2020	2016 г к 2020 г. в %
Трудовые ресурсы, тыс. человек, в т.ч.	5 771,2	5 714,9	5 697,6	5 697,9	5 684,3	1.51
трудоспособное население в трудоспособном возрасте	5 345,9	5 336,1	5 332,5	5 337,0	5 333,6	0.23
лица старше и младше трудоспособного возраста, занятые в экономике	425,3	378,8	365,1	360,9	350,7	17,54
Удельный вес трудовых ресурсов в численности населения, %	60,9	60,4	60,4	60,5	60,6	0,49

Примечание – Источник: [2].

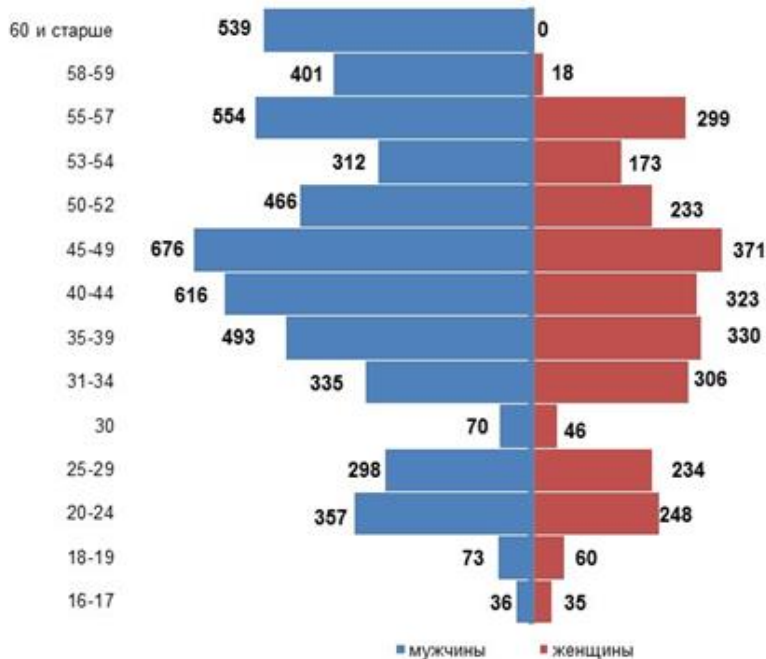
В общей численности занятого населения на трудоспособное население в трудоспособном возрасте в 2020 г. пришлось 5 333,6 тыс. чел., что на 0,23% меньше, чем в 2016 г. (5 345,9 тыс. чел.). В 2020 г. численность лиц старше или младше трудоспособного возраста, занятых в экономике, составила 350,7 тыс. чел. В 2016 г. данный показатель составлял 425,3 тыс. чел. За последние пять лет он уменьшился на 17,54%. Удельный вес трудовых ресурсов в общей численности населения страны за это время также сократился на 0,49% составив в 2020 г. 60,6%. Уровень безработицы в 2020 г. составил 4,0%. Среди безработных в Республике Беларусь преобладают мужчины (таблица 2).

**Таблица 2 – Социально-демографический портрет безработного на конец июня 2020 и 2021 годов**

На конец июня 2020 года			На конец июня 2021 года		
Численность	Человек	%	Численность	Человек	%
безработных, всего	9 962	100,0	безработных, всего	7 902	100,0
из них: женщин	3 181	31,9	из них: женщин	2 676	33,9
мужчин	6 781	68,1	Мужчин	5 226	66,1
молодежь 16-30 лет	1 967	19,7	молодежь 16-30 лет	1 457	18,4

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [1].

Среди мужчин на 1 июля 2021 г. наибольшее число безработных отмечено среди категорий «45-49 лет» (676 чел.), «40-44 лет» (616 чел.), «55-57 лет» (554 чел.). Среди женщин – «45-49 лет» (371 чел.), «35-39 лет» (330 чел.), «40-44 лет» (323 чел.) (рисунок 1).



**Рисунок 1 - Состав безработных по возрастным группам на 1 июля 2021 года(человек)**

Примечание - Источник: [1].

Средний период трудоустройства для мужчин – 1,2 месяца, для женщины – 1,4 месяца, а для молодежи – 1,0 месяц. По сравнению с аналогичным периодом 2020 г. показатели средней продолжительности остались на прежнем уровне.

Наибольший уровень безработицы наблюдается среди населения с общим базовым образованием (включая общее начальное). В 2019 г. он составил 8,7%, а в 2020 г. вырос до 11,0%. По месту проживания среди безработных преобладает городское население.

Политика занятости в Республике Беларусь регулируется многими нормативно-правовыми актами. Так, одним из важнейших документов, который отражает комплекс мер по реализации государственной политики занятости, является Государственная программа содействия занятости населения Республики Беларусь, разрабатываемая на конкретный период. Главные задачи до 2025 года – стимулирование экономической активности населения, вовлечение в трудовую деятельность экономически неактивного населения, обеспечение сбалансированности спроса и предложения на рынке труда, улучшение условий и охраны труда. Одним из главных правовых нормативов, регулирующих проблему занятости в стране, является Закон Республики Беларусь от 15 июня 2006 г. «О занятости населения Республики Беларусь». Для регулирования занятости используются активные методы, которые направлены на создание дополнительных рабочих мест и сокращение безработицы, и пассивные методы, которые включают создание системы социального страхования и материальной помощи безработным.

### Список литературы:

1. Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — 2021. — Режим доступа: <http://www.mintrud.gov.by/ru/sostojanie>. — Дата доступа: 12.12.2021.

Труд и занятость в Республике Беларусь. Статистический сборник [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/c17/c1758aafc21ec069dafba92b27dea768.pdf>. — Дата доступа: 12.12.2021.



## Взаимосвязь между инфляцией и безработицей в Республике Беларусь

*Дикарев И.С.  
ФФБД, 2 курс, 20ДФК-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук,  
Сухарева Н.Н.*

В 1958 году английский экономист О. В. Филлипс при проведении исследования данных по уровню номинальной заработной платы и безработицы для Великобритании за период с 1861 по 1957 гг., обнаружил обратную зависимость между данными показателями. Похожий результат был найден и в других странах.

Пол Самуэльсон и Роберт Солоу в 1960 году повторили исследование для США используя данные за период с 1900 по 1960 и пришли к тем же результатам.

Эта взаимосвязь, названная кривой Филлипса, в скором времени стала инструментом макроэкономической политики, т.к. позволяла выбирать между различными комбинациями уровня инфляции и безработицы. При этом выбор стоял между высокой инфляцией и низкой безработицей, либо низкой инфляцией и высоким уровнем безработицы [1, с. 171].

На протяжении 1960-х годов эти взаимосвязи обеспечивали надежное руководство по регулированию показателей инфляции и безработицы. Правительство, совместно с Центральным банком, могло, перемещаясь по кривой Филлипса, контролировать данные проявления нестабильности в экономике. Начиная с 1970г. так отчетливо наблюдаемая взаимосвязь нарушилась.

В результате дальнейших исследований школой неокейнсианцев был предложен вариант кривой Филлипса, дополненной инфляционными ожиданиями имеющей вид:

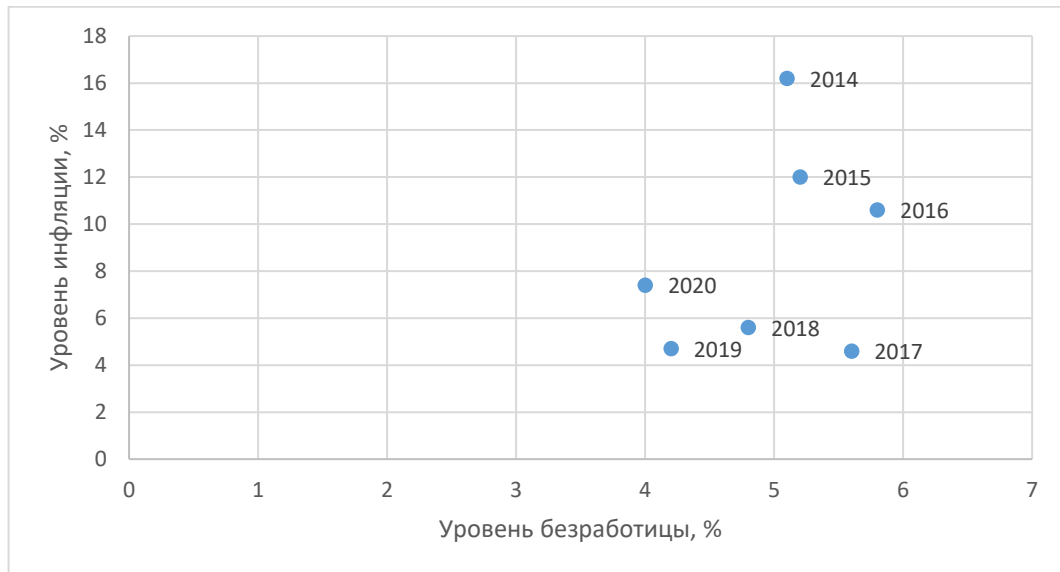
$$\pi_t = \pi_t^e - \eta(U_t - U^*) + \varepsilon_t \quad (1)$$

где  $\pi_t^e$  – ожидаемый темп инфляции в момент (период) времени  $t$ ;  $\eta$  – параметр, характеризующий силу воздействия циклической безработицы на темп инфляции;  $(U_t - U^*)$  – уровень циклической безработицы в момент времени  $t$ ;  $U^*$  – естественный уровень безработицы;  $\varepsilon_t$  – переменная, характеризующая влияние случайных факторов на темп инфляции в момент времени  $t$  [2, с. 86].

Такой удобный инструмент для регулирования показателей макроэкономической нестабильности представляет исследовательский и практический интерес, следовательно, насущной проблемой является выявление подобной зависимости для отечественной экономики и представление ее в виде неокейнсианского уравнения.

Для построения кривой Филлипса и дальнейших расчетов понадобятся

данные по инфляции и безработице. В случае инфляции представляется возможным использование данных, опубликованных Национальным статистическим комитетом РБ, т.к. они в слабой степени расходятся с информацией, предоставляемой международными организациями. Выбор данных по безработице ограничен периодом 2014 года и далее, т.к. с 2014 года при оценке безработицы в Республике Беларусь начал применяться метод, используемый Международной организацией труда, который дает более точные результаты в сравнении с методом подсчета по официально зарегистрированным безработным. В результате получен рисунок 1.



**Рисунок 1 – Инфляция и безработица в РБ 2014–2020гг.**

Примечание – Источник: собственные разработки на основе [4].

Подобная подборка данных дает нам два подходящих промежутка (2014–2016 и 2017–2020). Для большей обоснованности дальнейших рассуждений представляется разумным взять более продолжительный отрезок времени. Иными словами, в дальнейшем будут использованы данные Национального статистического комитета Республики Беларусь по инфляции и безработице за период 2017–2020гг.

Вывод коэффициентов неокейнсианского уравнения для Республики Беларусь будет проводится следующим образом: определение естественного уровня безработицы, определение инфляционных ожиданий населения, подсчет на основе имеющихся данных коэффициента характеризующего силу воздействия циклической безработицы на темп инфляции.

Естественный уровень безработицы определяем как среднюю от данных за исследуемый период.

**Таблица 1 – Определение естественного уровня безработицы**

Год	2017	2018	2019	2020
Уровень безработицы	5,6	4,8	4,2	4,0
NAIRU (средняя)	4,65			

арифметическая)	
-----------------	--

Примечание – источник: собственные разработки на основе [4].

Данные по инфляционным ожиданиям населения получены при помощи следующих таблиц (2, 3, 4).

**Таблица 2 – Определение численной величины инфляционных ожиданий населения за период 2017–2019 гг.**

		Определение численной величины инфляционных ожиданий											
		Выбранные интервалы		Время опроса									
		интервал	середина интервала	ноябрь 2017 г.	февраль 2018 г.	май 2018 г.	август 2018 г.	ноябрь 2018 г.	февраль 2019 г.	май 2019 г.	август 2019 г.	ноябрь 2019 г.	
Ответы респондентов	снизятся, не изменятся	-2-0	-1,00	14	14	31	51	31	46	55	31	36	
	вырастут на 2% и менее	0-2	1,00	30	37	57	99	52	55	66	56	60	
	вырастут на 3-5%	3-5	4,00	81	80	177	171	140	142	196	142	172	
	вырастут на 6-8%	6-8	7,00	108	119	239	222	190	230	197	201	233	
	вырастут на 9-12%	9-12	10,50	168	173	325	299	299	300	293	303	322	
	вырастут на 13-18%	13-18	15,50	120	136	281	265	228	261	223	332	327	
	вырастут на 19-24%	19-24	21,50	98	110	177	244	249	251	240	251	229	
	вырастут более чем на 25%	25-30	27,50	136	96	200	218	242	175	191	214	174	
	затрудняюсь ответить			245	235	513	431	569	540	539	470	447	
Расчетные показатели	всего респондентов			1000	1000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	
	всего респондентов с конкретными инфляционными ожиданиями			755	765	1487	1569	1431	1460	1461	1530	1553	
	среднее ожидание			14,00	13,21	13,10	13,24	14,39	13,42	13,09	14,12	13,20	
	среднее ожидание за год			14,00	13,49			13,46					

Примечание – Источник: собственные разработки на основе [3].

**Таблица 3 – Определение численной величины инфляционных ожиданий за 2020г.**

		Определение численной величины инфляционных ожиданий						
		Выбранные интервалы		Время опроса				
		интервал	середина интервала	февраль 2020 г.	май 2020 г.	август 2020 г.	ноябрь 2020 г.	
Ответы респондентов	снизятся			7	18	16	7	
	не изменятся			90	85	78	45	
	снизятся, не изменятся	-2-0	-1	97	103	94	52	
	вырастут менее, чем на 2%	0-2	1	65	34	42	44	
	вырастут на 2-5%	2-5	3,5	154	189	169	180	
	вырастут на 5-8%	5-8	6,5	199	265	262	285	
	вырастут на 8-11%	8-11	9,5	222	321	265	312	
	вырастут на 11-14%	11-14	12,5	160	235	236	257	
	вырастут на 14-17%	14-17	15,5	201	227	275	253	
	вырастут более, чем на 17%	17-20	18,5	301	369	428	417	
	затрудняюсь ответить			625	278	229	204	
Расчетные показатели	всего респондентов с конкретными инфляционными ожиданиями			2024	2021	2000	2004	
	всего ответивших			1399	1743	1771	1800	
	среднее ожидание			10,43	10,70	11,23	11,27	
	среднее ожидание за год			10,91				

Примечание – Источник: собственные разработки на основе [3].

**Таблица 4 – Средние инфляционные ожидания населения за исследуемый период**

	2017	2018	2019	2020
Среднегодовые ожидания:	14,00	13,49	13,46	10,91
Средние ожидания населения за исследуемый период	12,97			

Примечание – Источник: собственная разработка.

Воспользуемся уравнением 1 и получим:

$$\eta = \frac{\pi_t^e - \pi_t + \varepsilon_t}{U_t - U^*} \quad (2)$$

Т.к. мы имеем дело с непродолжительным отрезком времени, примем  $\varepsilon_t$  равным нулю, тогда:

$$\eta = \frac{\pi_t^e - \pi_t}{U_t - U^*} \quad (3)$$

Пусть ожидаемый уровень инфляции определяется на основе данных Национального Банка Республики Беларусь и их среднегодовых значений, полученных ранее, тогда расчетная таблица примет вид таблицы 5:

**Таблица 5<sup>1</sup> – Определение коэффициента чувствительности (1-е предположение)**

Год	Уровень фактической безработицы, МОТ	Индекс потребительских цен (декабрь - декабрь), %	Ожидаемый уровень инфляции	NAIRU	Коэффициент	Среднее значение коэффициента
2017	5,6	4,6	-	4,65	-	9,048
2018	4,8	5,6	14		56,000	
2019	4,2	4,7	13,49		-19,533	
2020	4	7,4	13,46		-9,323	

Примечание – источник: собственные разработки на основе [4].

Т.к. значения коэффициента неприемлемо разнятся от года к году, сделаем другое предположение. Согласно новому предположению, статический характер ожиданий означает, что население оценивает уровень инфляции в будущем году, исходя из его текущего значения и предполагая его неизменным. Новое предположение позволит построить таблицу 6:

**Таблица 6 – Определение коэффициента чувствительности (2-е предположение)**

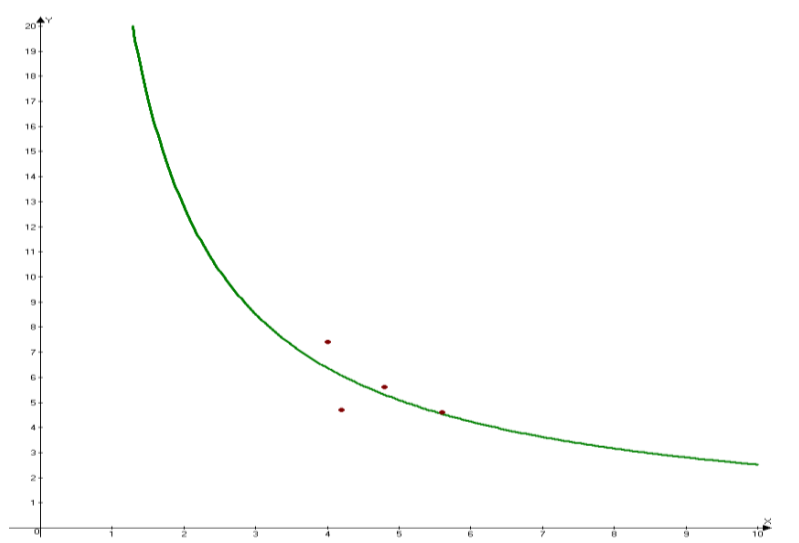
Год	Уровень фактической безработицы, МОТ	Индекс потребительских цен (декабрь - декабрь), %	Ожидаемый уровень инфляции	NAIRU	Коэффициент	Среднее значение коэффициента
2017	5,6	4,6	10,6	4,65	6,316	0,451
2018	4,8	5,6	4,6		-6,667	
2019	4,2	4,7	5,6		-2,000	
2020	4	7,4	4,7		4,154	

Примечание – источник: собственные разработки на основе [4].

<sup>1</sup> Ожидаемый уровень инфляции на 2017 год не определен, т.к. отсутствуют данные об инфляционных ожиданиях населения в 2016 году

В результате, как по первому, так и по второму предположению, среднее значение коэффициента не является надежным (коэффициент вариации больше 33%), что говорит о невозможности его точного определения на основе имеющихся данных, а также о неприменимости неокейнсианского уравнения кривой Филлипса на данном отрезке времени.

Однако неприменимость неокейнсианского уравнения не отрицает наличие обратной зависимости показателей. Если применить к имеющимся данным методы регрессионного анализа при помощи программного обеспечения Advanced Grapher, можно добиться следующего графика (рисунок 2):



**Рисунок 2 – Кривая Филлипса, построенная методом регрессии**

Примечание – Источник: собственные разработки на основе [4].

На нем отчетливо прослеживается обратная взаимосвязь между показателями безработицы и уровнем инфляции, которая является основополагающей для кривой Филлипса в краткосрочном периоде.

Это может свидетельствовать о наличии обратной взаимосвязи, при этом неприменимость неокейнсианского подхода может быть объяснен приблизительным характером проводимых расчетов некоторых показателей (в частности, естественного уровня безработицы), к которым пришлось прибегнуть в результате недостатка соответствующей информации в официальной статистике.

Еще одной причиной полученного результата можно назвать неточную оценку ожидаемого уровня инфляции со стороны населения, недостаток данных за первый, второй и третий квартал 2017 года.

## Список литературы

- 1 Бланшар, О. Макроэкономика / О. Бланшар. – Москва: Изд. Дом Высшей школы экономики, 2015 – 671 с.

2 Золотарчук, В. В. Макроэкономика : учебник / В. В. Золотарчук. – Москва: ИНФРА-М, 2012 – 608 с.

3 Информация об инфляционных ожиданиях населения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/>.– Дата доступа: 13.11.2021.

4 Статистический ежегодник 2021 / Национальный статистический комитет Республики Беларусь; редкол : И. В. Медведева [и др.]. – Минск: Белстат, 2021. – 407 с.

## Потребительские расходы в Республике Беларусь: динамика, структура, проблемы регулирования

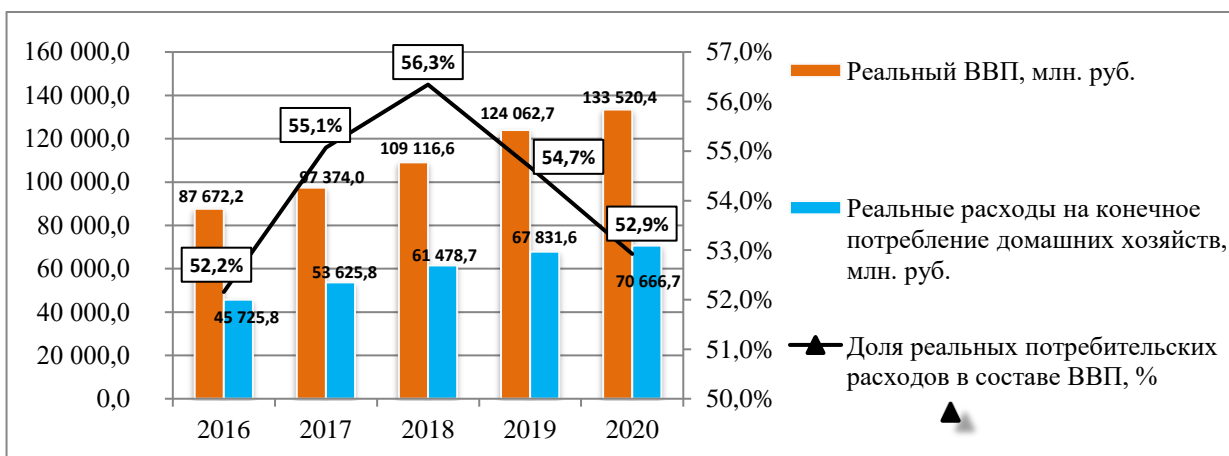
*Железнякова М.М.  
ДФК, 2 курс, 20ДФК-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Сухарева Н.Н.*

Потребительские расходы – расходы домашних хозяйств на покупку потребительских товаров краткосрочного и долгосрочного пользования и оплату услуг для удовлетворения текущих потребностей. Уровень потребительских расходов наглядно отражает финансовые возможности населения для покупки потребительских товаров и услуг, что в свою очередь свидетельствует о степени его благосостояния и уровне жизни. Известно, что в развитых странах данные расходы составляют примерно 2/3 от совокупных расходов [1, с. 74].

На основании проведённого анализа динамики и структуры потребительских расходов в Республике Беларусь за период 2016-2020 гг. можно сделать следующие выводы:

1. На протяжении анализируемого периода ежегодно прослеживаются постоянные приросты уровней совокупных расходов и потребительских расходов в реальном выражении в среднем на 10,5% и 10,9% соответственно.



**Рисунок 1 – Динамика ВВП, потребительских расходов и доли потребительских расходов в составе ВВП в реальном выражении в РБ, млн.руб, %.**

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [2].

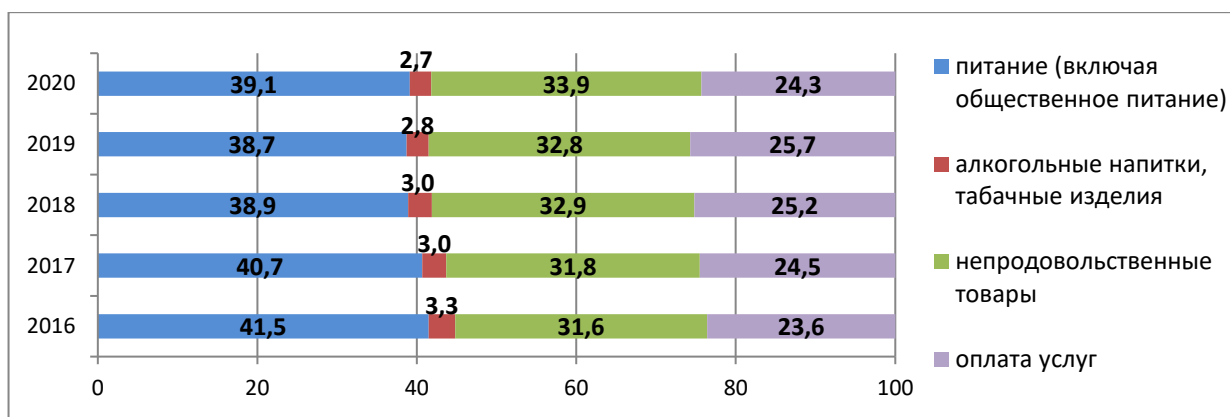
Данный факт говорит о постепенном экономическом росте в стране. Причём доля потребительских расходов в составе совокупных расходов изменялась неравномерно и до 2018 года увеличивалась, а после начала падать. Как итог, в 2020 году по сравнению с 2016 годом доля увеличилась незначительно (на 0,8%). Данные колебания доли потребительских расходов в составе совокупных расходов происходят по причине увеличения остатков

задолженностей по кредитам у физических лиц, увеличения сбережений населения, роста и спада отдельных составляющих ВВП и т. д.

2. Расходы потребителей различаются в зависимости от места проживания. Таким образом, было выявлена следующая устойчивая тенденция: расходы в расчёте на домашнее хозяйство у жителей городского населения и жителей посёлков городского типа (далее городское население) выше расходов сельского населения [2, с. 125]. Данное расхождение – результат дифференциации доходов. Динамика вне зависимости от места проживания в итоге оказалась положительной: за 2016-2020 гг. происходит увеличение расходов городского населения на 49%, а сельского населения – на 62,4%. Большой прирост расходов сельского населения по сравнению с городским связан с активной политикой государства, направленной на развитие села и повышение эффективности аграрной отрасли [3].

3. Зафиксирована положительная динамика потребительских расходов вне зависимости от состава домашнего хозяйства (наличие или отсутствие в его составе детей до 18 лет) [2, с. 125]. Рост расходов связан с ежегодным увеличением валового располагаемого дохода домохозяйств [4].

4. Структура расходов домашних хозяйств была подвержена изменениям за последние 5 лет.



**Рисунок 4 – Структура потребительских расходов домашних хозяйств по основным направлениям потребления и её динамика в РБ за 2016 – 2020 гг., %**

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [5].

Начиная с 2016 до 2019 года включительно прослеживалось уменьшение удельного веса продовольственной составляющей на 2,8% и увеличение расходов на непродовольственные товары на (1,2%) и оплату услуг (на 2,1%). Но впоследствии вспышки пандемии COVID-19 в 2020 году по сравнению с 2019 годом резко сокращаются расходы на сферу услуг (на 1,4%), растут затраты на питание, включая общественное питание (на 0,4%). При этом затраты на непродовольственные товары по-прежнему растут (на 1,1%). Несмотря на данные колебания, расходы на продовольствие по-прежнему занимают первое место в структуре, непродовольственные товары – второе, оплата услуг – третье. Наименьший удельный вес составляют расходы на



алкогольные напитки и табачные изделия, которые за данный период постоянно снижались в среднем на 0,15%

5. Согласно более детальному анализу структуры потребительских расходов можно отметить то, что падение доли расходов на продовольственные товары происходило в основном за счёт снижения потребления мяса и мясных продуктов (на 1,5%), хлеба и хлебопродуктов (на 0,4%), молока и молочных продуктов (на 0,4%), фруктов и ягод (на 0,2%), прочих продуктов питания в 2019 году по сравнению с 2016 годом. В 2020 году наблюдается рост расходов практически на все основные виды продуктов питания, что привело к увеличению общей доли расходов на продовольствие по сравнению с 2019 годом на 0,4%.

**Таблица 2 – Структура потребительских расходов в Республике Беларусь за 2016 – 2020 гг., в % к итогу**

<b>Потребительские расходы на:</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
хлеб и хлебопродукты	5,4	5,6	5,2	5,0	5,1
молоко и молочные продукты	7,6	7,7	7,4	7,2	7,5
мясо и мясные продукты	11,5	10,6	10,1	10,0	10,0
рыбу и рыбопродукты	1,8	1,7	1,8	1,8	1,9
картофель	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4
овощи и бахчевые	2,1	2,0	1,9	2,1	2,2
фрукты и ягоды	2,8	2,9	2,6	2,6	3,0
прочие продукты питания	6,8	6,8	6,5	6,0	6,3
алкогольные напитки, табачные изделия	3,1	2,9	2,8	2,6	2,6
одежду и обувь	7,9	7,9	7,7	7,5	6,5
жилые	9,9	9,3	9,3	9,5	10,2
предметы домашнего обихода, бытовую технику и уход за домом	5,8	5,5	6,1	6,1	6,4
здравоохранение	4,7	4,7	4,9	4,6	5,7
транспорт	9,7	10,0	10,2	10,7	10,6
связь	5,4	5,8	6,1	6,2	6,5
культуру, отдых и спорт	5,1	5,6	6,0	6,2	5,0
образование	1,5	1,7	1,9	1,8	1,7
гостиницы, кафе и рестораны	3,0	3,1	3,2	3,6	2,7
прочие товары и услуги	5,6	5,8	6,0	6,1	5,7
<b>Всего, %</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [2, с. 126].

Стоит отметить, что в 2020 году происходят существенные сдвиги по всей структуре потребительских расходов на почве вспыхнувшей пандемии. Привлекают внимание кардинальные изменения в таких типах расходов как культура, отдых и спорт (падение на 1,2%), гостиницы, кафе, рестораны (падение на 0,9%). Также было зафиксировано увеличение доли расходов на 1,1% в сфере здравоохранения и увеличение спроса на полезные для здоровья продукты питания (фрукты и ягоды имеют наибольший удельный вес за

последние 5 лет – 3%). Всё это говорит о том, что население начало больше заботиться о своём здоровье.

6. Структура потребительских расходов различается по месту проживания [2, с. 127-128]. Таким образом, были выявлены существенные расхождения в структуре потребительских расходов за 2020 год в зависимости от принадлежности к городскому или же сельскому населению. Исходя из статистических данных, сельское население больше ориентировано на текущее потребление, т.е. на покупку продовольственных товаров, одежду и обувь (47,7% в структуре). Городское население имеет меньший удельный вес в данной статье расходов (45,5%), но больший в таких видах затрат как транспорт (больше на 1,4%), культура, отдых и спорт (больше на 0,7%), образование (больше на 0,8%). Это связано с дифференциацией доходов (сельские люди имеют меньшие доходы, поэтому нацелены сначала на удовлетворение первостепенных потребностей, а потом культурных), а также с разным уровнем развития инфраструктуры и так называемых предприятий досуга в городах по сравнению с селом.

Для Республики Беларусь на данном этапе характерны такие проблемы стимулирования потребительских расходов как низкие темпы прироста реально располагаемых доходов населения, неблагоприятная демографическая тенденция (уменьшение численности населения, превышение смертности над рождаемостью, прирост численности населения в возрасте старше 65 лет и пенсионеров наряду со снижением числа детей [6]), а также большая кредитная активность домохозяйств, в результате чего происходит замедление темпов прироста потребительских расходов из-за необходимости расчётов по долгам.

Для улучшения и стабилизации потребительских расходов стоило бы предпринять следующие меры:

- продолжать сдерживать инфляцию на уровне до 10% (данный показатель считается умеренным и относительно безопасным для экономики страны);

- сдерживание уменьшения численности населения и направление на тенденцию его увеличения путём предоставления социальных льгот (многодетным, неполным, молодым семьям, семьям с низким уровнем дохода и т. д.), путём улучшения качества медицины с целью уменьшения смертности, путём улучшения качества жизни в сельских населенных пунктах, в том числе для стимулирования рождаемости и т. д.

- предоставление некоторых льгот государством при возвращении кредита, например, предоставление финансовой помощи гражданам, временно нетрудоспособным по причине заболевания COVID-19;

- создание дополнительных рабочих мест для уменьшения уровня безработицы, а также стимулирование переподготовки кадров;

- поддержка государством малого и среднего бизнеса для поддержания и увеличения доходов населения, например, выдача беспроцентного кредита в

пределах какой-либо доли от дохода заёмщика на определённый в договоре срок и на определённые целевые нужды малого и среднего бизнеса.

Стимулирование потребительских расходов происходит путём проведения государством бюджетно-налоговой, денежно-кредитной, социальной политики государства. Потребительские расходы – существенный регулятор многих экономических процессов, происходящих в стране, поэтому очень важно поддерживать стабильность данного показателя и его постепенный рост в целях развития экономики.

### Список литературы:

1 Матвеева, Т. Ю. Макроэкономика: учебник для вузов в 2 ч. / Т. Ю. Матвеева. – М.: Изд. дом Высшей школы экономики, 2017. – Ч. 1. – 439 с.

2 Статистические ежегодник 2021 / Национальный статистический комитет Республики Беларусь; редкол.: И.В. Медведева [и др.] .- Минск: Белстат, 2021. – 407 с.

3 О развитии села и повышении эффективности аграрной отрасли [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://president.gov.by/ru/documents/direktiva-6-ot-4-marta-2019-g-20628>. – Дата доступа: 10.01.2022.

4 Реально располагаемые денежные доходы населения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/solialnaya-sfera/uroven-zhizni-naseleniya/denezhnye-dokhody-naseleniya/>. – Дата доступа: 10.01.2022.

5 Структура потребительских расходов домашних хозяйств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/solialnaya-sfera/uroven-zhizni-naseleniya/dokhody-i-potreblenie-domashnikh-khozyaystv/godovye-dannye/>. – Дата доступа: 10.01.2022.

6 Современные тенденции в динамике половозрастной структуры населения Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.bseu.by:8080/bitstream/edoc/88282/1/Kulak\\_5\\_15.pdf](http://www.bseu.by:8080/bitstream/edoc/88282/1/Kulak_5_15.pdf). – Дата доступа: 10.01.2022.

## Открытая экономика: сущность, виды, особенности функционирования в Республике Беларусь

*Журавлевич Анастасия Витальевна  
УЭФ, 2 курс, 20ДЭБ-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Майборода Т. Л.*

Одной из основных тенденций мировой экономики является глобализация. Отдельным странам трудно достигнуть высоких показателей экономического роста в условиях обособленности от внешнего мира. Поэтому существует необходимость экономической интеграции между странами. Это является причиной того, что почти все страны, за исключением небольшого их числа характеризуются открытой экономикой.

В каждой стране существуют определённые условия, препятствующие экономическому развитию и интеграции. И Республика Беларусь не является исключением. Это связано с трудностями перехода экономики РБ от командной к рыночной.

Любая страна имеет свои особенности, поэтому проведение тех же мероприятий, которые были эффективными для экономик этих стран, не гарантирует высоких результатов в экономике нашей страны. Поэтому существует необходимость внесения поправок, соответствующие особенностям нашего государства таких как географическое положение, экономическая политика страны, тесная экономическая интеграция с Российской Федерацией.

Республика Беларусь является страной с малой открытой экономикой. Значение мультипликатора в открытой экономике меньше, чем в закрытой. Налогово-бюджетная политика в условиях плавающего валютного курса в малой открытой экономике будет неэффективна.

На сегодняшний день вопрос о расширении границ открытости экономики Республики Беларусь носит весьма актуальный характер. Для решения этой проблемы поставлены следующие задачи:

- переход страны от экспортозамещения к импортозамещению;
- экономическая интеграция с Евросоюзом, а также поддержание партнерства с ЕАЭС и странами СНГ;
- повышение уровня качества производимой продукции и вывод ее на мировой рынок;
- создание благоприятных условия для ведения бизнеса;

На сегодняшний день импортозамещение – одна из главных проблем государства. Ее решение включено в список первоочередных задач политики государства – через ориентацию и постепенное замещение зарубежных

ресурсов и продукции отечественными, что не представляется возможным, пока последние не достигнут показателей качества первых.

Экономика РБ характеризуется как открытая и экспортноориентированная, у страны налажены торговые связи с 205 государствами. Внешнеэкономическая политика Республики Беларусь меняется в связи с влиянием современных мировых тенденций, становясь все более гибкой и развиваясь в социально-экономическом направлении, а также в направлении инновационного технологического обновления и роста конкурентоспособности национальной экономики.

Беларусь экспортирует товары в страны, расположенные на всех континентах. На настоящее время принято правило «треть-треть-треть», предполагающее равнозначный экспорт продукции по основным рынкам. Рассматривая экономическую структуру партнера, его роль и место в системе международных отношений, географическое положение, Беларусь старается избегать единых для всех схем и универсальных подходов. С каждым годом Республика Беларусь поставляет все больше и больше товаров в страны СНГ. Ведущими экспортерами Беларуси из стран СНГ являются Российская Федерация и Украина, а основная продукция, экспортируемая, например, в Российскую Федерацию — грузовые автомобили, сельскохозяйственная техника, молочная продукция, железнодорожные вагоны. При рассмотрении стран вне СНГ и данных на начало исследуемого периода (2016 год) и конец (2020 год), то можно заметить тенденцию роста экспорта практически во все страны.

**Таблица 1 — Экспорт товаров из Республики Беларусь по отдельным странам вне СНГ.**

	2016	2017	2018	2019	2020
Всего	4651,8	5394,7	6932,2	6137,1	5539,7
Австрия	15,5	19	28,4	21	26,3
Германия	944,3	1181,1	1455,4	1 306,8	939,6
Нидерланды	926,9	1102,4	1 424,9	801,7	686,8
Польша	814,5	1084,1	1344,6	1 291,6	1 250,8
Литва	767	848,3	1 156,3	1 061,3	1 037,6
Китай	472,7	361,5	481,9	673,3	748,2
Бразилия	441	439,9	585,5	584,2	540,4
Латвия	269,9	349,8	485,2	397,2	310

Примечание — Источник: [1].

При рассмотрении последних данных Национального банка Республики Беларусь оборот внешней торговли товарами и услугами в Беларуси в январе-мае 2020 г. на 19,2% меньше, чем за аналогичный период прошлого года. При этом объем экспорта уменьшился на 17,4%, импорта — минус 21%. Однако в

итоге сальдо внешней торговли товарами в январе-мае 2020 г. хоть и составило минус 882,3 млн. USD, но, в тоже время, это меньше, чем было в прошлом году (минус 1337,6 млн USD), так что в целом динамика наблюдается неплохая [2].

Построение отношений между Республикой Беларусь и ЕС были установлены в августе 1992 года. С тех самых пор страна участвует в многостороннем компоненте инициативы «Восточное партнерство». В рамках данного партнерства Республика Беларуси вносит вклад в работу четырех многосторонних тематических платформ ВП («Демократия, эффективное государственное управление и стабильность», «Экономическая безопасность и сближение с отраслевой политикой ЕС», «Энергетическая безопасность», «Контакты между людьми»). Страна также подключена к деятельности ВП по гражданской обороне, интегрированному управлению границами, развитию малых и средних предприятий, экологическому управлению, энергетике. Совместно с другими странами Беларусь разрабатывает ряд проектов, направленных на развитие сети энергетических и транспортных коммуникаций, укрепление региональной энергетической безопасности, противодействие экологическим угрозам, повышение эффективности охраны границ и таможенного обеспечения торговли между странами-партнерами и ЕС [3].

Республика Беларусь также входит в состав некоторых интеграционных организаций, например, ОДКБ и ЕАЭС. Участие Беларуси способствовало значительному расширению возможностей страны для внешнеэкономического сотрудничества, нацеленного на поднятие престижа страны, продвижение отечественных товаров на зарубежных рынках и повышение конкурентоспособности национальной экономики. На едином экономическом пространстве создаются следующие условия для эффективного сотрудничества:

- равные условия хозяйствования стран;
- единые правила технического нормирования и стандартизации;
- свободное перемещение товаров и услуг, капитала и трудовых ресурсов;

Именно осуществление последнего пункта дает бизнесу большое преимущество, т.к. обеспечивает свободный доступ на созданный в рамках организации единый рынок стран ЕАЭС. В рамках организации произошла унификация таможенного законодательства, что способствовало ускорению и упрощению таможенного оформления, снижению финансовой нагрузки. Все эти меры создали благоприятную ситуацию для осуществления предпринимателями добросовестной конкуренции. Хозяйствующие субъекты стран-участниц ЕАЭС получили возможность расширить деловое партнерство и сотрудничество, объединить усилия для достижения целей. Однако следует учитывать, что потенциал торгового фактора интеграции не является безграничным и неисчерпаемым. Об этом свидетельствует сокращение роста взаимных поставок между государствами-членами.

Беларусь также состоит в таких международных организациях как ООН и ее программах, МАГАТЭ, МОМ, ИСО (что имеет большое значение для производства товаров на экспорт), МБВ, ВБ: МБРР, МФК, МАГИ и других, а также в региональных организациях: АСЕАН, ОБСЕ, СЕ, ЕБРР, СЕАП, ЕЭХ [5].

Для повышения уровня качества производимой продукции в стране реализуются меры по созданию высокообразовательных трудовых ресурсов, модернизации оборудования, разработки новых технологий, а также развитие въездного туризма с целью увеличения потребления отечественной продукции как на внешних, так и на внутренних рынках, особенно сельскохозяйственной и пищевой промышленности, например, через введение безвизового режима. Основным приоритетом внешнеторговой политики Беларуси являются страны-соседи, в первую очередь, Россия из-за высокой степени комплементарности, а также внутриотраслевой торговли обеих стран, ключевого рынка сбыта отечественных товаров, источника поддержки Беларуси на мировой арене.

Главной проблемой ведения бизнеса в Республике Беларусь на протяжении длительного периода являлась высокая налоговая нагрузка, ограниченность доступа к финансовым ресурсам и относительно слабая защищенность прав инвесторов. За последние годы правительством были сделаны определенные шаги по упрощению налогообложения, включающие в себя отмену оборотных налогов, местного налога с продаж и других платежей, увеличение налогового периода. Принятые меры способствовали в значительной мере сокращению налоговой нагрузки на участников бизнеса.

Говоря об условиях ведения бизнеса, стоит отметить, что законодательство Республики Беларусь становится все более прогрессивным. Это нацелено на привлечение иностранных инвесторов и стимулирования их деятельности на территории республики. На инвестиционную активность влияют ожидания, которые могут зависеть от международных рейтингов. Одним из таких является рейтинг ВБ Doing business, оценивающий условия ведения бизнеса на основе 10 показателей. В 2019 году Беларусь в этом рейтинге потеряла 12 позиций и с 37 места опустилась на 49. Это связано с тем, что другие страны больше работали над улучшением условий ведения бизнеса, потому как показатели предыдущего года нашей страны по сравнению с текущим остались на прежнем уровне, либо незначительно увеличились [4].

Минусом для ведения бизнеса в Беларуси является преобладание госсектора в экономике. Государству принадлежит до 90% всех акций в Беларуси, о чем свидетельствует заявление директора департамента по ценным бумагам Министерства финансов, т.е. государство является владельцем большинства акций, находящихся в обращении. Все дело в том, что преимущественное право приобретения акций принадлежит исполкомам, а это снижает интерес потенциальных инвесторов к белорусским

предприятиям. Также затрудняет дело и отсутствие финансового рынка в стране.

Таким образом, Республика Беларусь имеет широкие возможности для развития экономики, связанные, с первую очередь, с выгодным географическим положением (между Европой и Азией), интеграцией со странами ЕАЭС. Для устойчивого социально-экономического развития экономики Республики Беларусь необходимо осуществить ряд вышеперечисленных мер, которые помогут стране повысить свою конкурентоспособность на мировом рынке, максимизировать выгоды, получаемые от сотрудничества и торговли с другими странами, и разработать свою уникальную стратегию для завоевания своей ниши на мировом рынке.

### Список литературы:

1. Белстат [Электронный ресурс]. – Минск, 2021. - Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/%20vneshnyaya-torgovlya/vneshnyaya-torgovlya-tovarami/godovye-dannye/>. - Дата доступа: 31.10.2021.
2. Национальный банк Республики Беларусь // Основные тенденции в экономике и денежно-кредитной сфере [Электронный ресурс] / Белорусский портал [www.nbrb.by](http://www.nbrb.by). – Режим доступа: [https://www.nbrb.by/publications/%20ectendencies/rep\\_2019\\_12\\_ot.pdf](https://www.nbrb.by/publications/%20ectendencies/rep_2019_12_ot.pdf). — Дата доступа: 03.11.2020.
3. Центр МПТ ЕС в Беларуси [Электронный ресурс]. – Минск, 2021. - Режим доступа: <http://cu4eu.by/cooperation/>. - Дата доступа: 31.10.2021.
4. Рейтинг стран Doing Business 2020 в таблице от Всемирного банка // Тюлягин [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://tyulyagin.ru/ratings/rejting-stran-doing-business-2020.html>. – Дата доступа: 01.11.2021.
5. Беларусь и международные организации // Министерство иностранных дел Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://mfa.gov.by/mulateral/organization>. — Дата доступа: 03.11.2021.



## Источники формирования доходов населения Республики Беларусь: ограниченность и способы расширения

*Залоско И.Ю.  
ФФБД, 2 курс, 20ДФК-2*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Милошевская Е.В.*

Доходы населения выступают одним из ключевых факторов обеспечения достойного уровня и качества жизни людей. Их уровень, структура, способы получения и степень дифференцирования являются показателями благополучия общества. Для Республики Беларусь актуальность представляет проблема ограниченности источников формирования доходов населения, поиску решений которой и посвящена данная статья.

Основным источником формирования доходов населения Беларуси выступает заработная плата. В общем объеме денежных доходов ее доля составила 64,9% в 2020 году. Помимо этого, существуют доходы от предпринимательской и иной деятельности, приносящей доход – 7,6%, трансферты населению (пенсии, пособия, стипендии и др.) – 23,1%, доходы от собственности и прочие доходы – 4,4% (Таблица 1).

**Таблица 1 – Денежные доходы населения в Республике Беларусь в 2016-2020 гг. (в процентах к итогу)**

	2016	2017	2018	2019	2020
Денежные доходы населения – всего	100	100	100	100	100
в том числе					
оплата труда	62,0	63,0	64,3	64,4	64,9
доходы от предпринимательской и иной деятельности, приносящей доход	8,0	8,2	8,2	7,6	7,6
трансферты населению	24,2	23,7	22,8	23,4	23,1
доходы от собственности и прочие доходы	5,8	5,1	4,7	4,6	4,4

Примечание – Источник: [1].

Представленное распределение свидетельствует о том, что большинство граждан располагают преимущественно одним источником дохода, что при непредвиденных обстоятельствах (к примеру, увольнении) может привести к неплатежеспособности и психологическим проблемам. В таких условиях поиск дополнительных источников дохода приобретает особую актуальность.

При наличии свободных денежных средств можно воспользоваться услугами банковских организаций и оформить депозит, получая доход в виде

банковского процента. Однако такое решение не будет иметь большого экономического смысла по причине относительно высокого уровня инфляции, который перекроет получаемый доход.

Возможным решением видится стимулирование населения вкладывать свои денежные средства в более высокодоходные инструменты, но не финансовые пирамиды – к примеру, в акции надежных компаний, у которых доходность выше, чем у депозитов, или в индексные бумаги. Это подборка самых надежных бумаг, которые приобретаются в виде некоего «пая». Чтобы не думать, какую ценную бумагу купить (ведь одна акция может просесть, и человек потеряет деньги), безопаснее и проще покупать подборку ценных бумаг большого числа компаний. В таком случае снижение стоимости части из них нивелируется ростом стоимости оставшихся.

Население Республики Беларусь имеет возможность покупать ценные бумаги на фондовом рынке. Сделки осуществляются через брокеров, в их числе ОАО «Технобанк», ОАО «Приорбанк», ЗАО «Альфа-Банк», ОАО «Сбер Банк», ЗАО «МТБанк» и др. Банки-брокеры предоставляют доступ к фондовому рынку через приложения, и абсолютно любой способен обучиться ими пользоваться. Большинство банков-брокеров устанавливают минимальную сумму инвестирования. К примеру, в Альфа-банке она составляет 500 у.е. [2]. Стоит заметить, что для среднестатистического человека такая сумма вполне доступна.

Проблема ограниченности источников формирования дохода усугубляется значительной дифференциацией заработной платы по регионам. Из шести регионов Республики Беларусь по уровню заработной платы лидирует г. Минск, на втором месте находится Минская область. Самые низкие уровни оплаты труда, а также темпы роста заработной платы в 2020 г. по сравнению с 2019 г. наблюдались в Витебской и Могилевской областях (Таблица 2). Низкие темпы роста в данных областях приводят к дисбалансу в развитии регионов страны.

**Таблица 2 – Динамика средней заработной платы в регионах Республики Беларусь, 2016-2020 гг.**

Область	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Брестская	617,4	699,1	828,4	971,3	1054,6
Витебская	613,4	687,3	814,4	945,5	1038,3
Гомельская	633,5	722,9	853,3	995,7	1079,4
Гродненская	622,4	703,2	831,9	960,7	1062,1
г. Минск	985,8	1 125,5	1 329,6	1 516,2	1753,4
Минская	713,3	812,9	956,8	1 117,3	1223,5
Могилевская	609,3	690,4	802,0	930,9	1010,0
<i>Республика Беларусь</i>	<i>722,7</i>	<i>822,8</i>	<i>971,4</i>	<i>1 108,5</i>	<i>1254,6</i>

Примечание – Источник: [3].

В г. Минске и Минской области доходы населения выше, нежели в регионах Республики Беларусь, соответственно малообеспеченного и бедного населения в столице меньше, чем в других городах; доходы городских жителей превышают доходы жителей сельской местности; доля малообеспеченных среди мужчин выше, чем среди женщин. В связи со всеми этими проблемами возникает необходимость вмешательства государства в процесс распределения доходов населения, а также разработки стратегии по усовершенствованию политики доходов.

Требуется скорректировать региональную политику с целью снижения дифференциации доходов между регионами и внутри отдельного региона. Для этого предлагается развивать межрегиональное сотрудничество, стимулировать миграцию, направленную на повышение потенциала регионов и их обеспеченность качественными трудовыми ресурсами и рабочими местами. Государство, например, может создать новое предприятие в определенном регионе, чтобы простимулировать людей поменять место жительства на другой регион, с более высоким уровнем заработной платы.

На практике такую стратегию реализовать достаточно трудно. Для её осуществления потребуется создать хорошую инфраструктуру для рабочих, которая и будет играть ключевую роль. Под инфраструктурой подразумеваются такие элементы как: медицинские учреждения, места общественного питания, места культуры и досуга, учреждения образования и прочие. Только в таком случае человек заинтересуется в смене места проживания и работы.

В Республике Беларусь также наблюдается значительная дифференциация доходов населения, занятого в различных видах экономической деятельности [4]. В 2020 году наибольшая номинальная начисленная средняя заработная плата отмечалась в сфере информации и связи – 4 006,6 рублей. Это в 4,6 раза больше аналогичного показателя в сфере образования – 871,7 рублей, и в 3,2 раза выше средней по республике номинальной среднемесячной заработной платы – 1254,6 рублей. Наименьшее значение было замечено в сфере услуг по временному проживанию и питанию – 759,6 рублей, что в 5,3 раза меньше наибольшего значения.

Предлагается скорректировать законодательство, регулирующее сферы с наименьшим уровнем номинальной средней заработной платы. Стоит отметить, что налоговое законодательство является лояльным в Республике Беларусь. В связи с этим следует внести изменения не в налоговое, а в законодательство, регулирующее деятельность конкретных сфер.

Таким образом, государство может стимулировать население к расширению существующих и получению новых источников дохода. Для людей, не предрасположенных к большим рискам и жизненным изменениям это может быть реализовано путём вложения денежных средств в ценные бумаги и другие финансовые инструменты. Для остальных предлагается создание хорошей инфраструктуры на новых или уже существующих предприятиях, расположенных в регионах. Поддержка некоторых сфер

экономической деятельности, испытывающих финансовые трудности, позволит повысить деловую активность в данных сферах, в том числе предпринимательскую. И в конечном счёте даст населению возможность реализовать свои предпринимательские способности, увеличив доход.

### Список литературы:

- 1 Структура денежных доходов населения Республики Беларусь (в процентах к итогу) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/solialnaya-sfera/uroven-zhizni-naseleniya/denezhnye-dokhody-naseleniya/>. – Дата доступа: 05.01.2022.
- 2 Инвестиционный счёт в банке [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.alfabank.by/investments/>. – Дата доступа: 09.01.2022.
- 3 О заработной плате населения по областям и г. Минску [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/stoimost-rabochey-sily/>. – Дата доступа: 05.01.2022.
- 4 Номинальная начисленная средняя заработная плата работников Республики Беларусь по отдельным видам экономической деятельности в 2020 году [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/stoimost-rabochey-sily/graficheskiy-material-grafiki-diagrammy/nominalnaya-nachislennaya-srednyaya-zarabotnaya-plata-rabotnikov-respubliki-belarus-po-otdelnym-vida/>. – Дата доступа: 07.01.2022.

## Экономическое неравенство как фактор, влияющий на рост экономики

*Иванов Дмитрий Сергеевич  
УЭФ, 1 курс, 21ДЭА-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Майборода Т.Л.*

В современном мире обсуждение экономического неравенства снова становится актуальным. Ведущие ученые в области экономической науки пишут о нарастающем разрыве в доходах по всему миру между группами населения, вместе с тем экономический рост замедляется [1]. В 2013 году издается книга французского экономиста Тома Пикетти “Капитал в XXI веке” о экономическом неравенстве в мире и его проблемах. Книга стала бестселлером и привлекла внимание многих ученых. Экономическое неравенство – это различие по доходам/зарплатам или богатству между отдельными лицами или группами лиц. Экономический рост страны зависит от множества факторов, коррелирующих с уровнем неравенства:

Уровень доверия в обществе. Способствуя взаимодействию и кооперации людей, доверие создает благоприятные условия для развития государственных и частных предприятий за счет возможностей децентрализации ресурсов и полномочий.

Бьорнсков и Альган отмечают, что при низком уровне общественного доверия экономика, вероятнее, будет ориентирована на те секторы, которые не требуют высокой степени децентрализации при принятии решений. В то же время отрасли, нацеленные на инновации и внедрение передовых технологий (например, IT-сектор), должны предоставлять своим сотрудникам возможности для самостоятельного принятия решений и использования индивидуальных нестандартных подходов к выполнению поставленных задач. То есть для развития более сложных и конкурентных отраслей необходим больший уровень общественного доверия [2].

Социальная мобильность (перемещение отдельных людей и групп в социальной структуре общества, изменение их социального статуса). При высоком неравенстве нижние слои населения имеют небольшие доходы, у людей мало возможностей реализоваться.

Более ошутимое падение экономики во время кризисов. Нижние слои населения сокращают свое потребление больше, чем верхние, таким образом производители получают меньше сигналов об увеличении производства.

В Беларуси проблема экономического неравенства лежит в области региональных различий. Коэффициент Джини находится на низком уровне, доходы распределены более-менее равно относительно других стран (см. рис 1).



**Рисунок 1 – Индекс Джини в Беларуси по годам**

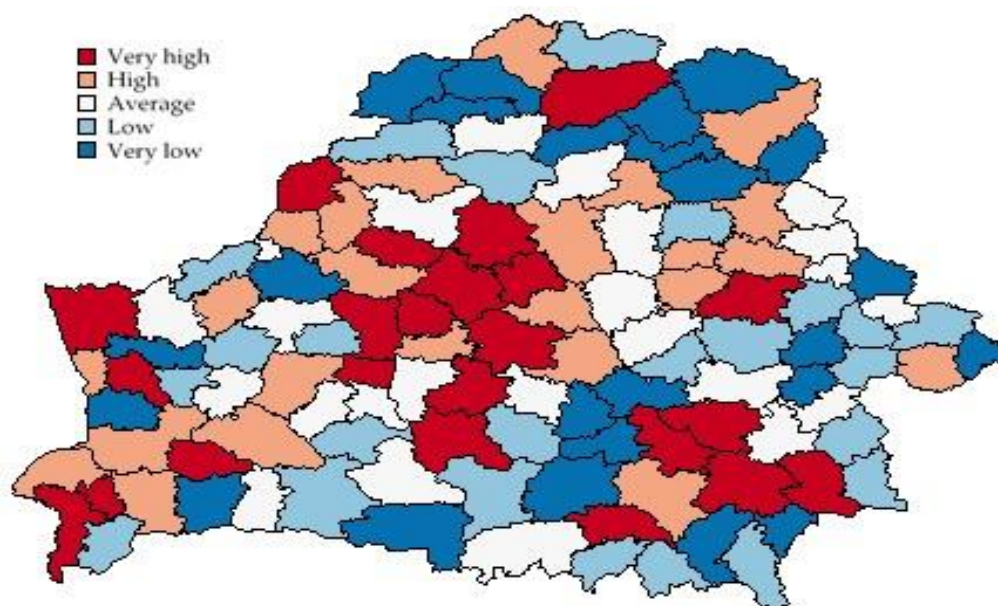
Примечание – Источник: [3]

Однако, в Беларуси экономическое неравенство заключается в диспропорции в зарплатах между регионами (см. рис 2). Относительно всей Республики высокие зарплаты получают жители областных и крупных городов, столицы. Беларусь входит в первую треть стран с наибольшим неравенством между регионами.

Согласно отчету Всемирного Банка, средний разрыв в потреблении домашних хозяйств на душу населения между самым богатым и самым бедным регионом Беларуси составляет около двух третей среднего потребления по странам [4].

Согласно Отчету о человеческом развитии 2020, Беларусь теряет 6,3% своего человеческого развития из-за неравенства. Он проявляется в здравоохранении, образовании, на рынке труда и во многих других областях.

Также в Беларуси, как и во многих других странах, существует проблема гендерного неравенства. Гендерное качество - один из четырех ускорителей достижения целей устойчивого развития в Беларуси. Гендерный разрыв в оплате труда сохраняется на уровне 27%, и женщины часто сталкиваются со стеклянным потолком в сфере занятости и бизнеса. По мере того как женщины переходят путь от работника к работодателю и от работодателя до лидера отрасли, гендерный разрыв увеличивается. В Беларуси женщины играют ключевую роль в управлении 28,3% микрокомпаний, 19,4% малых предприятий и 18,9% средних компаний [6].



**Рисунок 2 – Классификация районов Беларуси по уровню реальной заработной платы**

Примечание – Источник: [5]

Способы решения проблемы экономического неравенства в Беларуси:

1. Улучшение инвестиционной среды. Создание выгодных условий ведения бизнеса в отстающих регионах и сельской местности. “Налоговые каникулы” для предпринимателей, ведущих свою деятельность в сильно отстающих регионах.

2. Развитие промышленной и социальной инфраструктуры. Увеличение государственных расходов на обеспечение отсталых регионов транспортной сетью и другими общественными услугами.

3. Развитие рынка земли. Частичная приватизация земли, принадлежащей государству, более выгодные условия аренды государственных земель. В Беларуси сельскохозяйственный сектор по большей части находится в управлении государством и выражается в неэффективном распределении средств. В республике осуществляется государственная поддержка АПК в виде дотаций, субсидий, льготирования кредитов и т.п. В то же время, несмотря на предпринимаемые меры, начиная с 1991 г., вследствие диспаритета цен сумма потерь сельского хозяйства составила свыше 100 млрд долларов. Это более чем втрое превышает прямое бюджетное финансирование. Проблема заключается еще и в том, что фактически из всего объема господдержки напрямую до сельхозпроизводителей доходит примерно 20%, остальные средства направляются промышленным отраслям (производителям удобрений, средств защиты растений и животных, нефтепродуктов и пр.), банковской системе и другим отраслям, взаимодействующим с аграрной сферой [7]. Таким образом сельские регионы недополучают денежные средства и население таких регионов отстает от городских регионов.

4. Дотации и льготы. Увеличение расходов на развитие предпринимательства: льготные кредиты, субсидии предпринимателям, ведущим свою деятельность в отстающих регионах.

5. Борьба с гендерными предрассудками и стереотипами. Активное освещение проблем гендерного неравенства в СМИ. Гендерные квоты - установка минимально возможного количества женщин и мужчин в компаниях и в государственных органах.

Так же в Беларуси могут быть применены методы, подходящие для большинства стран. Антимонопольное законодательство является неотъемлемой частью любой развитой конкурентоспособной экономики, в Беларуси существует проблема монополизации во многих отраслях экономики, антимонопольное законодательство требует усовершенствования и активного применения.

Не менее важным элементом обеспечения “справедливого” неравенства являются экономические институты: поддержание равных условий и четких правил в экономической деятельности, равенство юридических прав и т.д.

Усовершенствования требует и налоговая система Беларуси. В большинстве стран мира действует прогрессивная шкала налогообложения, это означает, что население с более низкими доходами платит более низкую долю налогов по сравнению с богатыми людьми. Это позволит снизить налоговую нагрузку на бедные слои населения, что увеличит их покупательную способность.

Установление определенного уровня минимальной зарплаты позволит увеличить доходы нижних слоев населения в распределении. В соседних с Беларусью странах минимальный размер оплаты труда составляет 40-50% средней зарплаты [8], тогда как в Беларуси он равняется примерно 30% средней зарплаты [9].

Предлагаемые методы были задействованы во многих современных развитых странах, основываясь на опыте можно сказать, что они приведут не только к поддержанию невысокого уровня экономического неравенства, но и подстегнут экономический рост.

### Список литературы:

1. Пикетти, Т. Капитал в XXI веке / Пикетти, Т. – М., 2015. – 592 с.
2. Борнукова, К., Годес, Н., Щерба, Е. Доверие в экономике: что это, как работает и для чего нужно? / Банковский вестник [Электронный ресурс]. – Режим доступа <https://www.nbrb.by/bv/articles/10737.pdf/>. – Дата доступа: 24.11.21.
3. Индекс Джини в Беларуси [Электронный ресурс] // Всемирный Банк. – Режим доступа: <https://data.worldbank.org/indicator/SI.POV.GINI?locations=BY/>. – Дата доступа: 24.11.21.
4. Решение проблемы межрегионального неравенства в Республике Беларусь требует новых подходов экономической политики, говорится в докладе Всемирного банка [Электронный ресурс]. - Режим доступа:



<https://www.vsemirnyjbank.org/ru/news/press-release/2018/09/21/in-belarus-inequality-between-regions-requires-new-policy-approach-says-world-bank-report/>. - Дата доступа: 24.11.21.

5. Mazol, A. Spatial wage inequality in Belarus / A. Mazol [Electronic resource] - Mode of access: <https://www.beroc.org/upload/iblock/83a/83a9615d51c54fdb8d0695930a22f06.pdf/>. - Date of access: 24.11.21.

6. On the way to gender equality in Belarus [Electronic resource]. – Mode of access: <https://www.by.undp.org/content/belarus/en/home/blog/on-the-way-to-gender-equality-in-Belarus.html/>. - Date of access: 24.11.21.

7. Кохнович, И. Пути совершенствования механизма оценки и устранения диспаритета цен на промышленную и сельскохозяйственную продукцию в Республике Беларусь / И. Кохнович // Аграрная экономика – 2019. - №1(284). - С.39-47.

8. Минимальная по отношению к средней заработной плате работников, занятых полный рабочий день [Электронный ресурс] // Организация экономического сотрудничества и развития. – Режим доступа: <https://stats.oecd.org/>. - Дата доступа: 24.11.21.

9. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 24.11.21.

## Фискальная политика Республики Беларусь

*Ильеня А.Р.  
ФФБД, 2 курс, 20ДФЗ-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Рощенко А.В.*

На сегодняшний день тема фискальной политики является достаточно актуальной, так как бюджетно-налоговая политика является сильным инструментом государственного регулирования национальной экономики. Она приводит к изменению значений основных макроэкономических параметров: ВВП, инфляции, уровня безработицы. От проводимой в государстве фискальной политики зависит общая экономическая политика страны, а также успешность выполнения государственных, социальных и иных программ, что напрямую связано с благосостоянием как всего государства, так и каждого человека.

Бюджетно-налоговая (фискальная) политика – система мер государственного воздействия на экономические процессы, осуществляемого с помощью бюджетно-налоговых рычагов, с целью обеспечения устойчивого экономического роста, достижения высокого уровня занятости, снижения инфляции [3, с.113].

Инструментами фискальной политики являются государственные расходы (которые состоят из государственных закупок и трансфертов) и налогов. Они предназначены для стабилизации экономики в случаях либо преодоления спада, либо сдерживания подъема. Исходя из этого выделяют стимулирующую и сдерживающую фискальную политику. Первая проводится в периоды спада производства: правительство увеличивает государственные расходы, снижает налоги; в противоположной ситуации реализуется сдерживающая фискальная политика. Она заключается в сокращении государственных расходов, увеличении налогов. В зависимости от способа воздействия инструментов бюджетно-налоговой политики на экономику она бывает дискреционной и недискреционной. При дискреционной политике изменение доходов и расходов государственного бюджета происходит по решению правительства. Недискреционная политика основана на действии встроенных стабилизаторов (любой инструмент (налог или трансферт), величина которого меняется автоматически).

На протяжении последних лет в Республике Беларусь проводится сдерживающая налогово-бюджетная политика. Стоит отметить, что фискальная политика проводится согласованно с денежно-кредитной, ценовой, валютной и таможенной политикой. Ужесточение фискальной политики в первую очередь направлено на сдерживание инфляции, стабилизацию обменного курса, увеличение ВВП. Исходя из этого, целями денежно-кредитной политики являются: создание условий для поддержания

высоких темпов экономического роста, выполнение показателей социально-экономического развития страны и повышение благосостояния населения, прежде всего путем обеспечения устойчивости белорусского рубля, в том числе его покупательной способности и курса по отношению к иностранным валютам.

В 2018–2020 годах правительством Республики Беларусь предусмотрено поддержание налоговой нагрузки на экономику на уровне не более 26 процентов к ВВП. За последние годы уровень налоговой нагрузки (налоговых доходов в ВВП) имеет тенденцию к снижению (с 25,8% до 22,8%) [4].

Проанализировав структуру расходов и доходов государственного бюджета, можно выделить следующее: основная доля доходов консолидированного бюджета (около 85%) в стране формируется за счёт налоговых поступлений. Удельный вес в структуре налоговых доходов имеет налог на добавленную стоимость, затем подоходный налог и налог от ВЭД.

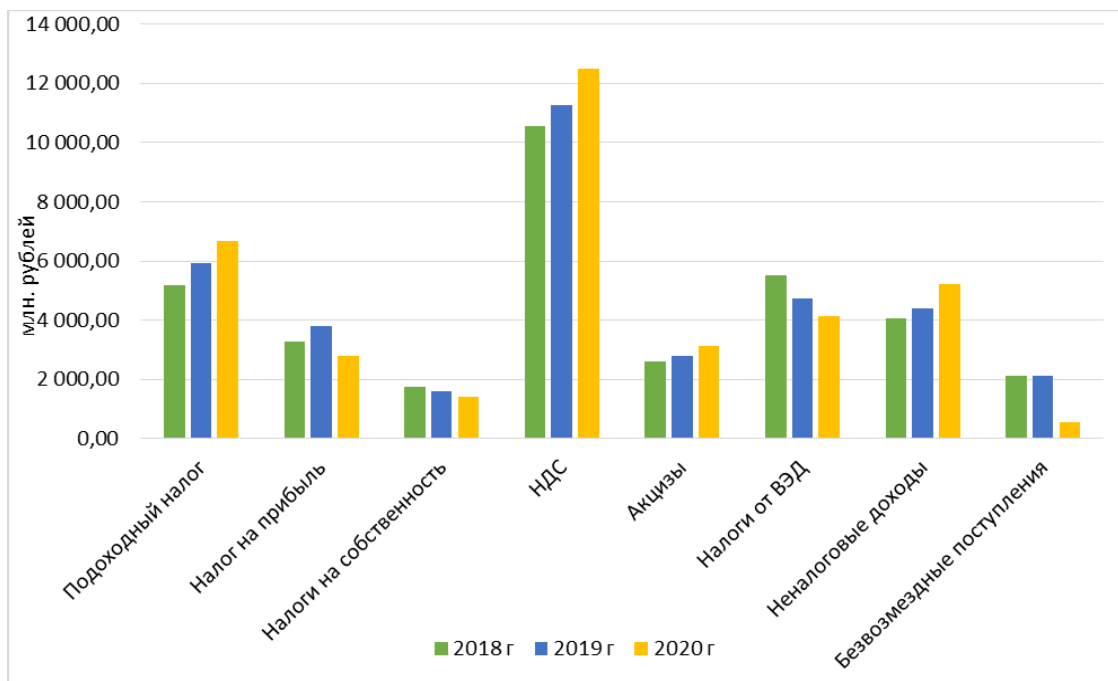
Произошло уменьшение доли налогов на доходы и прибыль, налоговых доходов от внешнеэкономической деятельности, налогов на собственность. Так как самой многочисленной группой налоговых доходов является группа налогов на товары (работы, услуги), увеличение доли в ВВП данной группы позволило немного компенсировать снижения налоговой нагрузки. Данное изменение обусловлено ростом доли НДС в ВВП и снижением доли в ВВП налога на добычу (изъятие) природных ресурсов.

В конце 2020 года удельный вес группы налогов на доходы и прибыль снизился, из-за снижения доли в ВВП налога на прибыль, по причине сокращения поступлений данного налога вследствие ухудшения финансовых результатов деятельности организаций в условиях сложной эпидемиологической обстановки. По группе налогов на собственность налоговая нагрузка на экономику снизилась по причине сокращения с 2,5 до 2 предельного значения повышающего коэффициента к ставкам налога на недвижимость и земельного налога, принятием местными органами власти решений об уменьшении сумм налога на недвижимость, земельного налога и (или) об изменении срока уплаты налогов.

По группе налоговых доходов от внешнеэкономической деятельности спад обусловлен уменьшением поступлений вывозных таможенных пошлин в отношении нефти сырой, добытой на территории Республики Беларусь, и вывозных таможенных пошлин при экспорте нефтепродуктов, по причине снижения мировых цен на нефть и объема поставок нефтепродуктов на экспорт.

Так как налоги являются важнейшей составляющей дохода бюджета, то правительство было вынуждено повысить некоторые ставки налогов, чтобы восполнить недополучения части дохода. Например, ставка НДС увеличилась с 10% до 20% на отдельные импортные продовольственные товары. Акцизы тоже увеличились. Особенно, это коснулось ставок на топливо. Величина налога на прибыль и подоходного налога для определённых плательщиков увеличилась (для физических лиц с доходами, полученными от резидентов

парка высоких технологий, подоходный налог увеличился с 9% до 13%, операторы сотовой подвижной электросвязи уплачивают 20% при прошлой ставке в 8% и т.д.) [4]. В результате мы и наблюдаем увеличение изъятий по статьям НДС, акцизы. Даже при изменении налога на прибыль показатель на конец 2020 ниже, чем в 2018-2019 г. Чтобы как-то увеличить налоги от ВЭД, была увеличена пошлина на калийные удобрения (рис.1).



**Рисунок 1 - Доходы консолидированного бюджета Республики Беларусь в январе-декабре 2018-2020 гг.**

Примечание - Источник: собственная разработка на основе [1].

Таким образом, снижение налоговых доходов от внешнеэкономической деятельности, налогов на товары (работы, услуги), налогов на собственность в конечном итоге привело к сокращению величины налоговой нагрузки на экономику Республики Беларусь, а в 2020 году изменение связано в большей степени с ухудшением показателей финансово-хозяйственной деятельности плательщиков в условиях пандемии коронавирусной инфекции (снижение поступлений и доли в ВВП налога на прибыль, вывозных таможенных пошлин, налога на добычу (изъятие) природных ресурсов).

Расходы бюджета за последние годы имеют тенденцию к увеличению. Значительную часть составляют расходы на общегосударственную деятельность, а в них статья расходов на обслуживание государственного долга. Затем расходы социальной направленности (разделы «Здравоохранение», «Физическая культура, спорт, культура и средства массовой информации», «Образование», «Социальная политика»), которые составляют порядка 20% расходов бюджета. В это время значительная часть бюджетных средств была направлена на выплату заработной платы и взносов (отчислений) на социальное страхование работников бюджетного сектора.

Увеличению уставных фондов организаций и банков также повлияло на расходы.

В целом за 2018-2019 гг. наблюдался профицит бюджета, сформированный с большего за счёт вывозных таможенных пошлин на нефтепродукты. В 2020 году возник дефицит из-за изменений на нефтяном рынке, уменьшения размера таможенных пошлин, объемов экспорта нефтепродуктов, а также вспышки коронавирусной инфекции COVID-19.

Следует отметить, что фискальная политика Республики Беларусь имеет социальную направленность. Основные направления реализации ориентированы на создание условий для экономического роста, обеспечение долгосрочной устойчивости и сбалансированности бюджетной системы, своевременное исполнение долговых обязательств, повышение эффективности бюджетного планирования, рациональное использование бюджетных средств, улучшение качества жизни населения с учётом достижения приоритетов социально-экономического развития страны.

Определённые структурные недостатки фискальной политики Республики Беларусь возникают из-за экономической модели страны, основанной на большой доле государственного сектора, который опирается на Россию в качестве источника основного экспортного рынка.

Говоря про доходы, в целом, собираемость налогов находится на достаточно хорошем уровне, но налоговая база весьма неустойчива по причине зависимости налоговых поступлений от налогов по ВЭД и налогов на предприятия, всё это усложняет планирование и прогнозы. В дополнения из-за различных льгот и вычетов налоговая база недополучает средства. В структуре расходов бюджета наблюдается асимметрия в пользу расходов на потребление. Расходы на заработную плату в бюджетном секторе, отчисления на социальное страхование, пенсии, субсидии и трансферты занимают треть от ВВП, проблема кроется в том, что в данном секторе наблюдается излишняя занятость, следовательно, снижается эффективность. В стране поддержка, выраженная в субсидиях, направляется реальному сектору и предприятиям ЖКХ. Наиболее крупными получателями являются сельское хозяйство, жилищно-коммунальное хозяйство, строительство и транспорт. Эффективность этих направлений недостаточно аргументирована, поэтому актуализируется вопрос о целесообразности субсидий. Такое разделение расходов связано с социальной направленностью.

Для обеспечения устойчивого экономического роста большинство мер фискальной политики должны быть направлены на увеличение доходов, а остальные – на сокращении непроизводительных и неэффективных расходов. В отношении доходов решающей мерой может стать сокращение налоговых льгот, индексация акцизов с учетом инфляции. По статье расходов стоит сократить субсидий и оптимизировать расходы на заработную плату в бюджетном секторе при сохранении производительных расходов (инвестиции в инфраструктуру, транспорт и связь, необходимых для развития частного сектора) и увеличении расходов на социальную защиту [5].

В самое ближайшее время в Республике Беларусь будут реализованы меры по индексации ставок налогов, в целях их адаптации к инфляционным процессам. При этом в рамках социальной поддержки населения будут проиндексированы льготы и вычеты по подоходному налогу с физических лиц. Предусматривается увеличение доли косвенных налогов в доходной части бюджета за счет опережающего роста ставок акцизов, возможного расширения перечня подакцизных товаров, отмена некоторых видов налоговых льгот. Изменения направлены на совершенствование структуры и механизмов взимания установленных налогов и сборов с ориентацией на максимальное приближение их по составу и периодичности уплаты к налоговым системам развитых стран; радикальное упрощение процедур налогового администрирования и контроля, в том числе за счет расширения сферы применения системы электронного налогового декларирования; концентрация бюджетных средств на приоритетных направлениях социально-экономического развития страны; стимулирование экспорта и создание новых инновационных производств; оптимизация бюджетных расходов и повышение эффективности их использования; снижение государственного долга, повышение эффективности использования государственных займов, диверсификацию финансовых инструментов государственных заимствований, создание системы управления долгом в органах местного управления.

### Список литературы:

1. Аналитические доклады «О состоянии государственных финансов Республики Беларусь» [электронный ресурс]/ Официальный сайт министерства финансов Республики Беларусь. – Минск, 2021 – Режим доступа: [https://www.minfin.gov.by/ru/budgetary\\_policy/analytical\\_reports/](https://www.minfin.gov.by/ru/budgetary_policy/analytical_reports/). - Дата доступа 23.11.2021.
2. Аналитический доклад «Основные направления бюджетно-финансовой и налоговой политики Республики Беларусь на 2021-2023 годы» [электронный ресурс]/ Официальный сайт министерства финансов Республики Беларусь. – Минск, 2021 – Режим доступа: [https://www.minfin.gov.by/special/ru/budgetary\\_policy/directiontaxpolitic/](https://www.minfin.gov.by/special/ru/budgetary_policy/directiontaxpolitic/). - Дата доступа 11.11.2021.
3. Макроэкономика: учеб. пособие / А.В. Бондарь, В. А. Воробьев, Л. Н. Новикова [и др.]; под ред. А.В. Бондаря, В.А. Воробьева. – Минск: БГЭУ, 2014. – 431 с.
4. Налоговая нагрузка на экономику Республики Беларусь [электронный ресурс]/ Официальный сайт министерства по налогам и сборам Республики Беларусь. – Минск, 2021 – Режим доступа: <http://www.nalog.gov.by/ru/nalog-nagruzka-economica-ru/>. - Дата доступа: 18.12.2021.
5. Сидоренко, М.В. Фискальная политика для устойчивого экономического роста в среднесрочном периоде/ М. Сидоренко // Банкаўскі веснік. – 2020. – № 9 (76). – С. 59-64.

## Проблемы формирования и распределения доходов домохозяйств в Республике Беларусь

*Калюх Т.В.  
ФФБД, 2 курс, 20ДФК-2*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Милошевская Е.В.*

В качестве национальной модели развития Республики Беларусь определена социально ориентированная модель рыночной экономики. Главным приоритетом данной модели выступает повышение уровня жизни населения, что возможно за счет выявления проблем формирования и распределения доходов белорусских домохозяйств и поиска направлений их решения.

Среди актуальных проблем в данной области можно выделить необоснованное превышение темпов роста заработной платы над реальным ростом производительности труда (Таблица 1). Для решения данной проблемы предлагается стимулирование производительности труда с учетом таких факторов как профессиональное мастерство, квалификация, возраст, стаж работы и результативность труда, а также индивидуальное поощрение за достижение личного успеха каждого работника. Рекомендуются развитие и улучшение деятельности профсоюзов для того, чтобы дать работникам гарантию устойчивой заработной платы и определить при заключении контракта лимит, ниже которого заработная плата не опустится вне зависимости от рентабельности предприятий.

**Таблица 1 - Изменение реальной среднемесячной заработной платы работников и производительности труда по ВВП за 2016-2020 гг., в % к предыдущему году**

	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Реальная заработная плата, %	96,2	107,5	112,6	106,5	108,8
Производительность труда по ВВП, %	99,5	103,7	103,5	101,5	99,4

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [2, с.25; 3, с.135].

Используя европейский опыт в политике организации оплаты труда, видится возможным предоставление льготного периода налогообложения молодежи до 25 лет. Это будет способствовать повышению занятости лиц данной возрастной категории, и являться выгодным для работодателя ввиду сокращения расходов на оплату труда персонала.

Для улучшения и достижения наиболее рациональной структуры доходов домохозяйств в Республике Беларусь видится целесообразным развитие предпринимательства, занимающего относительно небольшую долю в структуре доходов, а именно 7,6 % в 2020 году [2, с. 39]. Для развития малого бизнеса в стране рекомендуется предоставление льгот и сниженных ставок

налогообложения, упрощение административных процедур, создание специализированной структуры по оказанию консультационных, правовых, информационных и иных услуг ведения бизнеса для приоритетных направлений развития малого предпринимательства особенно в регионах страны. Для роста доходов домашних хозяйств от собственности предлагается развивать отношения частной собственности, расширять сферу деятельности и круг финансово-кредитных учреждений, развивать рынок ценных бумаг. Для непосредственного стимулирования роста сбережений населения видится целесообразным принять меры по повышению привлекательности инструментов финансового рынка (банковских вкладов, страховых накоплений, ценных бумаг и др.) и финансовой грамотности населения.

Особое значение имеет решение проблемы дифференциации заработной платы по сферам и видам экономической деятельности и в региональном аспекте (Рисунок 1). Рекомендуется сократить разрыв между наиболее оплачиваемыми экономическими видами деятельности, такими как информация и связь, финансовая и страховая деятельность, профессиональная, научная и техническая деятельность, и наименее оплачиваемыми, среди которых выделяют сельское, лесное и рыбное хозяйство, образование, здравоохранение и социальные услуги. Для этого предлагается повысить заработную плату работников бюджетной сферы, что возможно за счет оптимизации структуры и численности работников бюджетных организаций, поэтапного увеличения базовой ставки и развития внебюджетной деятельности.



**Рисунок 1 - Номинальная начисленная средняя заработная плата работников Республики Беларусь по отдельным видам экономической деятельности в 2020 г., руб.**

Примечание – Источник: [4].



Заработная плата по областям примерно на 12–18 % ниже [2, с.41], чем в среднем по республике. Межрегиональная дифференциация заработной платы в значительной степени определяется отраслевой структурой производства в регионах и связана с функционированием крупных промышленных предприятий. Для сокращения межрегиональных различий основные усилия рекомендуется сконцентрировать на развитие социальной инфраструктуры, включающей в себя решение проблем жилищной сферы, развитие коммуникационной и энергетической сфер, совершенствование медицинской помощи населению, поддержку дошкольного и среднего образования, улучшение качества услуг по социальному обслуживанию, создание повсеместных локальных сетей и подключение к сети Интернет, расширение транспортной сферы.

В настоящее время появляется возможность создания домашними хозяйствами пассивного дохода за счет инвестирования в ценные бумаги на базе доверительного управления. Последнее представляет собой договорные отношения, на основе которых осуществляются услуги по размещению денежных средств в ценные бумаги и управлению операциями с ними. Доверительное управление может быть представлено в трех формах: по приказу (принятие всех решений владельцем средств), по согласованию (согласование стратегии инвестирования с владельцем средств) и полное (распоряжение средствами самим профессионалом). В Республике Беларусь услуги доверительного управления предоставляют такие крупные банки как Альфа-Банк, Белагропромбанк, БелВЭБ, Беларусбанк, Сбербанк, Приорбанк, Белгазпромбанк, Паритетбанк, BSB Bank и Дабрабыт, а также несколько зарубежных брокеров (Score Priority, Exante, Saxobank, Saxo Capital Markets). Объектом инвестирования в доверительном управлении является широкий перечень ценных бумаг, которые обращаются на международном финансовом рынке (акции, еврооблигации, ETF и др.). Основным преимуществом использования доверительного управления является возможность получения прибыли, которая значительно превышает проценты по вкладам, лицами, не обладающими профессиональными навыками и инструментами для мониторинга финансового рынка. Недостатком на данный момент может являться довольно высокий порог входа, составляющий около 10 000 долларов у большинства банков. Альтернативой является Альфа-Банк, недавно снизивший свой порог входа до 100 долларов для доверительного управления по приказу [5].

В сфере социальных выплат особый интерес представляют вопросы, связанные с пенсионным обеспечением как одним из самых значительных элементов социальных трансфертов населения. Негативные тенденции в части воспроизводства населения, а именно низкая продолжительность жизни по сравнению с развитыми странами, невысокая рождаемость, высокая смертность, что ведет к депопуляции населения, оказывает значительное влияние на уровень пенсионных выплат. Поэтому целью развития пенсионной системы являются обеспечение ее финансовой устойчивости и социально

приемлемого уровня пенсий. Для достижения данной цели возможно использование мирового опыта на примере Нидерландов, пенсионная система которой признана лучшей системой в мире [6]. Она представляет собой трехуровневую систему. Первый уровень представлен государственной пенсией AOW – это базовая пенсия, распределительного характера, выплачиваемая государством за счет взносов работающего населения и налоговых поступлений в бюджет. Второй уровень состоит из профессиональных пенсионных планов с установленными выплатами и взносами, представляющие собой соглашения между работодателем и работником организации, управляемые пенсионными фондами или страховыми организациями, закрепляющие размер пенсии, начисляющийся ежегодно исходя из пенсионной базы и зависящий от размера заработной платы. Третий уровень – это индивидуальные пенсионные продукты, предоставляемые страховыми компаниями и банками и применяемые для создания собственного пенсионного резерва и приобретения инвестиционных аннуитетных продуктов страхования жизни.

Для совершенствования пенсионного обеспечения в Республике Беларусь Программой социально-экономического развития на 2021–2025 гг. предусматривается развитие многоуровневой пенсионной системы, которая будет включать государственное пенсионное обеспечение, профессиональное пенсионное страхование работников по условиям труда, корпоративные пенсионные программы нанимателей, а также частные пенсионные сбережения граждан. Кроме того, с 1 октября 2022 г. предполагается поэтапно внедрять новый механизм пенсионного обеспечения – добровольное накопительное страхование пенсии путем предоставления работнику права перечислять страховой взнос в размере до 10% заработной платы на личный пенсионный счет и дополнительного взноса в размере до 3 % от его заработной платы за счет средств нанимателя [7].

Существует также проблема, связанная с повышением финансовой грамотности населения [8, с. 16]. Грамотное финансовое поведение играет важную роль в поддержании финансового благополучия домашних хозяйств, т.к. они эффективно используют накопления, планируют расходы, оценивают финансовые риски и выгоды, что в конечном итоге повышает их финансовую безопасность, стабилизирует уровень благосостояния. С целью повышения финансовой грамотности населения возможно увеличение разнообразных финансовых организаций и услуг, обеспечение доступа к информации об их деятельности, повышение уровня маркетинговой активности и вовлеченности в активные коммуникации с населением, проведение ознакомительных мероприятий, курсов и вебинаров.

Таким образом, в области формирования и распределения доходов домохозяйств в Республике Беларусь существуют проблемы, связанные с превышением темпов роста заработной платы над реальным ростом производительности труда, дифференциацией заработной платы, медленными темпами развития предпринимательства и малого бизнеса, недостаточным

пенсионным обеспечением, низкой финансовой грамотностью населения. Для решения данных проблем предлагается использование мирового опыта в области оплаты труда и пенсионного обеспечения, развитие профсоюзов, предоставление сниженных ставок налогообложения и льгот в области предпринимательства, улучшение социальной инфраструктуры в регионах страны, расширение рынка ценных бумаг и возможностей операций с ними, увеличение числа финансовых организаций и обеспечение доступа к информации об их деятельности для широкого круга людей.

### Список литературы:

1 Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Оплата труда. – Режим работы: [https://mintrud.gov.by/oplata\\_truda/](https://mintrud.gov.by/oplata_truda/). – Дата доступа: 23.12.2021.

2 Социальное положение и уровень жизни населения Республики Беларусь: стат. сб. / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Минск, 2021. - 250 с.

3 Статистические ежегодник 2021 / Национальный статистический комитет Республики Беларусь; редкол.: И.В. Медведева [и др.]. - Минск: Белстат, 2021. – 407 с.

4 Официальный сайт Национального статистического комитета Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Доходы и потребление домашних хозяйств. – Режим работы: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/solialnaya-sfera/uroven-zhizni-naseleniya/>. – Дата доступа: 24.12.2021.

5 Официальный сайт Альфа-Банка [Электронный ресурс] / Фонды банковского управления. – Режим работы: <https://www.alfabank.by/investments/fbu/>. – Дата доступа: 25.12.2021.

6 Пенсионная система Нидерландов [Электронный ресурс]/ Пенсии. – Режим работы: <https://www.enpf.kz/upload/medialibrary/pdf>. – Дата доступа: 24.12.2021.

7 Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Информация о пенсионном обеспечении.- Режим работы: <http://www.mintrud.gov.by/pensia/>.– Дата доступа: 24.12.2021.

8 Основные тенденции в экономике и денежно-кредитной сфере Республики Беларусь: аналитическое обозрение / Национальный банк Республики Беларусь. – Минск, 2020. – 50 с.

## Открытая экономика: показатели и особенности в Республике Беларусь

*Клепцова Полина  
ФФБД, 2курс, 20 ДФЗ-2*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Горбатенко И.В.*

В современной мировой экономике практически все страны участвуют в процессах, происходящих на международной арене, то есть функционируют как открытые.

Открытая экономика – экономика, интегрированная в систему мировых хозяйственных связей, открывающая свои границы для проникновения товаров и капиталов из других стран и экспортирующая свои товары и капитал в другие страны. Открытая экономика бывает двух видов: малая и большая. Малая открытая экономика – это, прежде всего, экономика небольшой страны. Она практически не оказывает влияния на мировую ставку процента, принимая последнюю как данную, поскольку ее сбережения и инвестиции – лишь незначительная часть мировых сбережений и инвестиций. Большая открытая экономика – это экономика, способная оказывать значительное влияние на состояние международного рынка и на уровень мировой ставки процента.

В качестве измерителей степени внешнеторговой открытости экономики обычно используются следующие показатели:

- экспортная квота – количественный показатель, который характеризует значимость экспорта для экономики в целом и ее отдельных отраслей. В рамках всего национального хозяйства она рассчитывается как отношение стоимости экспорта (Э) к стоимости валового внутреннего продукта (ВВП) за соответствующий период в процентах:

$$K_{\text{Э}} = \text{Э} / \text{ВВП} \times 100 \quad (1)$$

- импортная квота – количественный показатель, характеризующий значимость импорта для народного хозяйства и отдельных отраслей. В рамках всего национального хозяйства импортная квота рассчитывается как отношение стоимости импорта (И) к стоимости ВВП:

$$K_{\text{И}} = \text{И} / \text{ВВП} \times 100 \quad (2)$$

- внешнеторговая квота определяется как отношение совокупной стоимости экспорта (Э) и импорта (И) к стоимости ВВП в процентах:

$$K_{\text{В}} = (\text{Э} + \text{И}) / \text{ВВП} \times 100 \quad (3)$$

- структура экспорта, т. е. соотношение или удельные веса экспортируемых товаров по видам и степени их переработки. Так, высокий удельный вес продукции обрабатывающих отраслей в экспорте страны, как

правило, свидетельствует о высоком научно-техническом и производственном уровне отраслей, продукция которых идет на экспорт;

- структура импорта, особенно соотношение объемов, ввозимых в страну сырья и готовой конечной продукции. Этот показатель наиболее ясно характеризует зависимость экономики страны от внешнего рынка и уровень развития отраслей национальной экономики;

- сравнительное соотношение доли страны в мировом производстве (ВВП) и ее доли в мировой торговле. Чем выше значения их показателей, тем значительнее вовлечена страна в международные экономические отношения.

В таблице 1 приведены данные о показателях открытости экономики Республики Беларусь за период с 2013 по 2020 гг.

**Таблица 1 – Показатели открытости экономики Республики Беларусь**

Год	ВВП, млн. руб.	Экспорт, млн. руб.	Импорт, млн. руб.	Экспортная квота, %	Импортная квота, %	Внешнеторговая квота, %
2013	670688,5 <sup>1)</sup>	391236,6 <sup>1)</sup>	412355,3 <sup>1)</sup>	58,3	61,4	119,8
2014	805792,7 <sup>1)</sup>	442710,6 <sup>1)</sup>	448910,5 <sup>1)</sup>	54,9	55,7	110,7
2015	899098,8 <sup>1)</sup>	521573,7 <sup>1)</sup>	520614,3 <sup>1)</sup>	58,0	57,9	115,9
2016	94949,0	59352,0	59533,0	62,5	62,5	125,2
2017	105748,2	70628,8	70405,2	66,8	66,6	133,4
2018	122319,7	86180,4	84325,6	70,4	68,9	139,4
2019	131951,7	87657,3	88295,0	66,4	66,9	133,3
2020	147006,0	90997,5	86412,8	61,9	58,8	120,7

<sup>1)</sup> млрд. руб.

Примечание — Источник: собственная разработка на основе [1].

Важным показателем степени открытости является экспортная квота. Из приведенных данных видно, что размер экспортной квоты колебался в пределах от 54,9 до 70,4%. До 2018 г. данный показатель имел тенденцию к росту, после чего началось его уменьшение. Импортная квота вела себя схожим образом. В результате внешнеторговая квота повторяет динамику, характерную для двух ее составляющих.

Другим направлением, характеризующим открытость экономики, является международное движение капитала. Основными формами международного движения капитала принято считать прямые инвестиции, портфельные инвестиции, международные займы, экономическую помощь и др.

Проанализируем динамику движения капитала за период 2013-2020 гг. Данные представлены в таблице 2.

**Таблица 2 — Международное движение капитала**

Показатель	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Объем иностранных инвестиций, поступивших в реальный сектор экономики, млн долларов США	14974,3	15084,4	11344,2	8559,8	9278,5	10842,0	10006,8	8680,2
В том числе:								
прямые	11083,4	10168,9	7241,4	6928,6	7634,2	8537,1	7 233,2	6006,0
портфельные	12,2	10,6	5,1	2,8	8,4	3,9	6,7	4,8
прочие	3878,7	4904,9	4097,7	1628,5	2085,9	2301,0	2 766,9	2669,4
Прямые иностранные инвестиции на чистой основе, млн долларов США	2136,2	1811,7	1611,8	1307,2	1246,8	1634,9	1 327,2	1414,8

примечание — Источник: собственная разработка на основе [1].

После существенного снижения в 2015-2016 гг. объем иностранных инвестиций, поступивших в реальный сектор экономики, стабилизировался. Динамика прямых иностранных инвестиций на чистой основе (без учета задолженности прямому инвестору за товары, работы, услуги) была схожей.

Проанализировав показатели, характеризующие внешнеторговую деятельность Беларуси, можно сделать вывод, что Республика Беларусь является страной с высокой степенью открытости экономики. Решение проблем повышения конкурентоспособности экспорта, снижения импортоемкости ВВП, совершенствование системы правового, информационного, финансового, технического обеспечения внешнеэкономической деятельности будет способствовать экономическому росту страны и укреплению ее позиций на международной арене.

### Список литературы:

1. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/> – Дата доступа: 06.11.2021.

## Проблемы занятости в Республике Беларусь и пути развития рынка труда

*Кравченко Т.А.  
УЭФ, 2 курс, 20ДЭБ-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Майборода Т.Л.*

Достижение высокого уровня занятости – одна из основных задач макроэкономической политики во всех государствах. Состояние занятости на рынке труда выступает реальным фактором, который определяет уровень экономического развития страны. Следовательно, количество занятых влияет на уровень жизни.

Рассмотрим основные показатели занятости в Республике Беларусь за 2015 – 2020 года.

Изучив рисунок 1 можно заметить, как изменялась ситуация со спросом и предложением на рынке труда: количество вакансий за последние 5 лет значительно выросло (в 2 раза). Однако численность безработных за эти 5 лет уменьшилась на 27,4 тысячи человек.



**Рисунок 1 – Спрос и предложение на рынке труда**

Примечание – Источник: [2].

Вместе с этим отмечается уменьшение числа обратившихся в органы по труду, занятости и социальной защите за содействием в трудоустройстве, в 2020 году за содействием в трудоустройстве обратилось 152,7 тыс. человек, что на 25,8 тыс. чел. меньше, чем в 2019 году. Численность населения, которое обратилось в органы по труду, занятости и социальной защите за содействием в трудоустройстве за 2020 год оказался минимальным значением с 2016 года.

Всего в 2020 году было зарегистрировано безработными 70,7 тыс. человек, что на 21,5 тыс. чел. или на 23,3 % меньше, чем в 2019 году. Данный показатель также является минимальным за период 2016 – 2020 гг.

В результате уменьшения количества человек, обратившихся в органы по труду, произошло сокращение численности трудоустроенных. Количество трудоустроенных безработных в 2020 году снизилось на 42,2 тыс. чел. или на 26,4 % по сравнению с численностью трудоустроенных на 2016 год.

В 2020 году уровень безработицы, которая была зарегистрирована, составил 0,2 %, что указывает на снижение уровня безработицы на 0,6% по сравнению с 2016 годом. Следовательно, наблюдаются тенденция к снижению количества зарегистрированных безработных. Эта тенденция может быть связана с принятием и реализацией мероприятий, предусмотренных подпрограммой «Содействие занятости населения» Государственной программы о социальной защите и содействии занятости населения на 2016–2020 годы, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 30 января 2016 г. № 73.

Анализируя структуру численности безработных по возрастным группам в Республике Беларусь, можно отметить, что средний возраст безработных в 2019 г. составил 37,9 лет, в 2018 г. – 38,3 лет. Рассматривая структуру по возрастным группам, стоит отметить, что наибольший удельный вес (23,2 % в 2019 г.) приходится на лиц от 50 лет и старше, который снизился на 6,5 % за период 2016 – 2019 гг. На втором месте по удельному весу находится возрастная группа 20 – 24 года, причем по сравнению с 2018 г. их доля увеличилась на 0,3 %. Так же можно отметить, что за 2016 – 2017 гг. на втором месте находилась группа лиц 45 – 49 лет (в 2016 – 13,7 %, в 2017 – 13,2 %). Наблюдается незначительное увеличение доли безработных в возрасте от 15 до 19 лет с 3,1 % в 2016 г. до 3,8 % в 2019 г.

В результате анализа состояния рынка труда в Республике Беларусь за период 2016 – 2020 года, проведенного на основе официальных данных об уровне безработицы в Республике Беларусь можно сделать вывод, что его значение на протяжении 5 лет остается достаточно низким и каждый год снижается. Однако стоит принимать во внимание тот факт, что официальные и реальные значения различаются. Фактический уровень безработицы в Беларуси в 2020 году составил 4,2% от численности рабочей силы, что в 21 раз превышает официальную статистику.

Рынок труда в Беларуси на сегодняшний день функционирует не в полной мере. Именно поэтому приоритетной целью его развития является достижение сбалансированного уровня занятости и рационального использования трудовых ресурсов в стране. Для этого нужно решить следующие проблемы рынка труда:

1. Старение занятых в Беларуси. Удельный вес численности работающих пенсионеров в общей численности пенсионеров, состоящих на учете в органах по труду, занятости и социальной защите к численности занятых в экономике Республики Беларусь на 2016 год составило 25,4%, в 2017 году данный



показатель составил 24,9%, в 2018 – 24,9%, в 2019 – 25,1% и в 2020 году 24,7% [2].

2. Трудовая миграция. Проблема старения нации частично решается за счет трудовой миграции, так за период 2016 – 2020 гг. миграционный прирост составил: 2016 год – 7 940 человек, в 2017 – 3 874 человек, в 2018 – 9 362 человек и в 2019 г. – 13, 2020 – 7940 человек. Главным минусом в трудовой миграции является то, что Беларусь покидают высококвалифицированные специалисты, а приезжают на работу представители рабочих специальностей. Например, в 2020 году по ряду экономических и не только факторов произошёл отток IT-специалистов, которые занимают весомую часть высококвалифицированного занятого населения.

3. Искажение информации о ситуации на рынке труда. В Республике Беларусь отмечается низкий уровень официально зарегистрированных безработных при относительно высоком показателе скрытой безработицы. По данным Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь, численность зарегистрированных безработных на 2020 г. составила 7 200 человек. Уровень зарегистрированной безработицы на 2020 г. составил 0,2% от экономически активного населения. Однако, уровень безработицы намного выше заявленного

4. Несовершенная система страхования безработицы. Одной из основных проблем при низком уровне официально зарегистрированной безработицы является низкий уровень пособий, что прямо влияет на нежелание безработных регистрироваться на бирже труда. Но стоит отметить, что государство оказывает адресную социальную помощь гражданам и семьям, которые оказались в сложно жизненной ситуации; помогает поддерживать имеющийся уровень потребления в течение 3-х месяцев работникам, которые были уволены по сокращению.

5. Дисбаланс между принятыми на работу и уволенными. Коэффициент размещения работников (отношение числа принятых к числу уволенных) в 2016 г. составил 0,907, в 2017 г. – 0,99, в 2018 – 0,991, а в 2020 г. составил 0,989 [2]. В связи с этим, можно сделать вывод о том, что, несмотря на текущие положительные тенденции безработицы, можно наблюдать превышение количества уволенных работников по отношению к количеству нанятых, и ситуация с каждым годом ухудшается.

6. Занятость молодёжи. Как было отмечено ранее процент безработицы среди лиц 20-24 лет за последние 5 лет значительно увеличился. Это связано с тем, что работодатели обычно заинтересованы в более опытных и более квалифицированных кадрах, чем молодёжь, которая только закончила высшее или другое образование.

Рассмотрев проблемы занятости в Республике Беларусь можно выделить несколько направлений, которые в наиболее полной мере будут способствовать развитию рынка труда в Республике Беларусь:

- создание новых рабочих мест;

- содействие развитию индивидуального предпринимательства, а также самостоятельной занятости населения, в том числе в виде оказания финансовой помощи;
- обучение, переобучение, повышение квалификации безработных;
- упрощение начисления пособий по безработице, увеличение их размера до предельно допустимого.

### **Список литературы:**

1 Закон Республики Беларусь О занятости населения Республики Беларусь от 15 июня 2006 г. № 125-3 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.mintrud.gov.by/ru/zakon>. – Дата доступа: 20.10.2021.

2 Официальный сайт Национального статистического комитета Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://belstat.gov.by/upload/iblock/97e/97e9d257e0d9bb1c5f9b1b1071c116ca.pdf>. – Дата доступа: 20.10.2021.

3 Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021-2025 гг. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://economy.gov.by/uploads/files/macro-prognoz/Ukaz-292--1.pdf>. – Дата доступа: 08.10.2021.

## Дифференциация и покупательская способность доходов населения в Республике Беларусь

*Красовская Ксения  
ФФБД, 2 курс, 20 ДФУ-27*

*Руководитель: канд. экон. наук, доцент,  
Чеплянский А.В.*

Дифференциация населения по уровню денежных доходов – это один из важнейших социально-экономических показателей, характеризующий степень неравномерности распределения материальных и духовных благ между членами общества.

Денежные доходы распределяются между людьми неравномерно, что характерно для всех стран мира, в т.ч. и для Республики Беларусь. Проведем сравнительный анализ распределения денежных доходов (располагаемых ресурсов) домашних хозяйств по 20 % группам населения в разрезе стран СНГ (за исключением Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана, данные по которым отсутствуют) на основе Мониторинга показателей качества жизни населения в странах СНГ в 2015-2018 гг. в таблице 1.

**Таблица 1 – Соотношение доходов у 20% групп наиболее и наименее обеспеченного населения, раз**

Страна	Годы			
	2015	2016	2017	2018
Азербайджан	2,1	2,3	1,9	2,6
Армения	8,4	9,4	8,3	8,3
Беларусь	4,1	4,2	3,9	4,0
Казахстан	4,0	4,0	4,2	4,2
Кыргызстан	7,6	8,4	7,7	7,1
Молдова	6,8	6,9	6,4	5,8
Россия	8,9	8,9	8,7	8,8
Украина	3,5	3,4	3,6	3,8

Примечание – Источник: [1, с. 12].

Как видно из данных таблицы 1, в Республике Беларусь степень неравенства доходов не высока в сравнении с другими странами СНГ. Например, в среднем за 2015-2018 гг. квинтильный коэффициент в Беларуси составил 4,1, в то время как в Кыргызстане, Армении и России его значение было равно 7,7; 8,6 и 8,8 соответственно. Значение коэффициента Джини по итогам 2020 года в Республике Беларусь составило 0,266, что за период с 2013 означает снижение на 0,17.

Покупательная способность среднедушевых располагаемых денежных доходов населения – потенциальная возможность приобретения товаров и услуг населением, выражаемая через товарный эквивалент среднемесячных

среднедушевых располагаемых денежных доходов. Динамика покупательской способности среднедушевых располагаемых денежных доходов населения Республики Беларусь представлена в таблице 2.

**Таблица 2 – Динамика покупательской способности среднедушевых располагаемых денежных доходов населения Республики Беларусь, кг в месяц**

Показатель	2017	2018	2019	2020
Свинина (кроме бескостного мяса)	87,1	92,5	96,1	108,6
Мясо птицы	115,0	123,1	117,6	127,9
Рыба мороженая	127,3	140,8	139,9	114,6
Молоко, л	419,0	442,8	455,6	472,5
Сахар-песок	301,2	374,7	428,8	460,5
Масло подсолнечное, л	175,2	205,8	229,4	219,2
Хлеб из муки пшеничной первого сорта	324,2	326,5	350,9	402,0
Рис шлифованный	235,3	253,0	264,6	262,7
Макаронные изделия	251,4	260,9	263,5	275,6
Картофель	831,3	739,9	676,4	99,6
Яблоки	305,0	309,3	437,4	255,3
Яйца куриные, штук	2454	2657	2792	2958

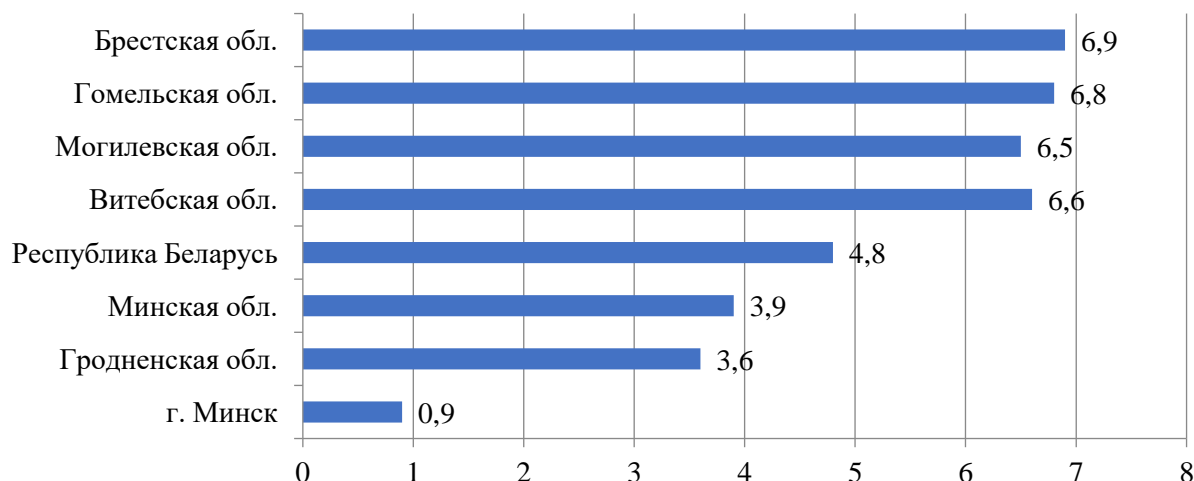
Примечание – Источник: собственная разработка на основе [2, с. 123].

Как видно из таблицы 2, на величину среднедушевого располагаемого денежного дохода, можно приобрести 108,6 кг свинины (кроме бескостного мяса) или 127,9 кг мяса птицы, или 114,6 кг рыбы мороженой. Следует отметить, что размер мясных продуктов на величину среднедушевого располагаемого денежного дохода увеличился, а размер рыбы, мороженой на величину среднедушевого располагаемого дохода, уменьшился. Следует отметить, что по сравнению с 2017 годом в 2020 году увеличилось количество молока, которое можно было приобрести на величину среднедушевого располагаемого денежного дохода, с 419,0 л до 472,5 л.

По данным выборочного обследования уровень малообеспеченных хозяйств по уровню жизни показывает, что по сравнению с 2000 годом в 2020 году данный показатель снизился на 32,3 п.п. и составил 3,4 % от общего числа домашних хозяйств. По сравнению с данными 2014 года уровень малообеспеченных домашних хозяйств повысился.

Социально уязвимыми группами в Республике Беларусь являются многодетные семьи, люди в возрасте старше трудоспособного, одинокие пенсионеры, незанятое население в трудоспособном возрасте, люди с низким уровнем образования, жители сельской местности и малых городов. Одним из отличий Беларуси от большинства стран Европы является превышение уровня малообеспеченности среди женщин над аналогичным показателем среди мужчин.

Рассматривая уровень малообеспеченных хозяйств в региональном разрезе можно отметить, что наиболее высокое значение показателя наблюдается в Гомельской и Брестской областях, соответственно 6,8 % и 6,9 %, что представлено на рисунке 3.



**Рисунок 3 – Уровень малообеспеченных хозяйств в региональном разрезе, %**

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [3].

Таким образом, для Республики Беларусь характерна низкая степень дифференциации доходов и она имеет тенденцию к снижению. Уровень малообеспеченных хозяйств по уровню жизни по данным выборочного обследования показывает, что по сравнению с 2000 годом в 2020 году он снизился на 32,3 п.п. и составил 3,4 % от общего числа домашних хозяйств. В региональном разрезе можно отметить, что наиболее высокое значение показателя наблюдается в Брестской и Гомельской областях.

### Список литературы:

1 Мониторинг показателей качества жизни в странах Содружества Независимых Государств 2015-2018 [Электронный ресурс] / Межгосударственный статистический комитет СНГ. – М., 2019. – Режим доступа: [http://www.cisstat.com/rus/monitoring\\_lq\\_2015-2018.pdf](http://www.cisstat.com/rus/monitoring_lq_2015-2018.pdf). – Дата доступа: 16.11.2021.

2 Статистический ежегодник 2021 / Национальный стат. комитет Респ. Беларусь. – Минск: Национальный стат. комитет Респ. Беларусь, 2021. – 407 с.

3 Уровень малообеспеченности домашних хозяйств [Электронный ресурс] / Национальный статистический комитет Респ. Беларусь. – Минск, 2021. – Режим доступа: [https://www.belstat.gov.by/upload-belstat/upload-belstat-excel/Oficial\\_statistika/Godovwe/Ur\\_maloobesp\\_nas\\_po\\_obl\\_Minsk-20.xlsx](https://www.belstat.gov.by/upload-belstat/upload-belstat-excel/Oficial_statistika/Godovwe/Ur_maloobesp_nas_po_obl_Minsk-20.xlsx). – Дата доступа: 16.11.2021.

## Фискальная политика в Республике Беларусь

*Лебедева П.В.  
ФФБД, 2 курс, 20ДФФ-2*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Жабенок И.В.*

Фискальная (или бюджетно-налоговая) политика является важной частью деятельности правительства, так как направлена на сглаживание циклических колебаний (спадов и перегревов) в экономике страны и достижение ее относительной сбалансированности, путем достижения стратегических и тактических целей.

Влияние на экономику страны проявляется в органичном использовании инструментов политики: государственных расходов, включающие государственные закупки товаров и услуг, трансферты и государственные инвестиции, и налогов. Налоги являются основным источником доходов правительства, поэтому фискальная политика также носит название бюджетно-налоговой политики.

Характер изменений в экономике со стороны государства зависит фазы цикла, в котором находится экономика страны. Так во время спада проводится стимулирующая политика, включающая в себя увеличение расходов государства и снижение его доходов. Во время перегрева экономики проводится сдерживающая фискальная политика: сокращение расходов государства и увеличение доходов.

Также выделяют дискреционную и недискреционную политику. Регулирование экономической активности может проводится непосредственно государственными органами, а также и с помощью встроенных стабилизаторов, что характерно для недискреционной политики. Однако более сильно воздействует на экономику первый вид фискальной политики.

Постановка главной цели также влияет на характер воздействия со стороны государства. Глобальной целью экономической деятельности, которую ставит перед собой правительство Беларуси, является повышение уровня жизни граждан. Исходя из этой цели выделяется ряд задач фискальной политики, затрагивающих все сферы экономической деятельности страны.

Проанализировав динамику доходов и расходов консолидированного бюджета Беларуси за период с 2015 по 2020 год, можно сказать, что бюджетно-налоговая политика носила циклический характер. Наблюдалось сокращение расходов в период спада 2015-2016, после которого последовал переход к нейтральной политике в 2017 году и повышение расходов в 2018 году, как только условия финансирования стали более мягкими и восстановился экономический рост.

Исходя из анализа эффективности проведенной бюджетно-налоговой политики в Беларуси за последние пять лет, выделяют ряд проблем, с которыми сталкивается правительство при реализации методов стабилизации экономики страны. Большинство из них связаны с несовершенствами налоговой системы Республики Беларусь. Поэтому задачей государства является ее усовершенствование.

К основным проблемам налоговой системы относят: большое количество косвенных платежей, высокий уровень налогообложения хозяйствующих субъектов экономики, нестабильность налоговых сборов и их большое количество и нестабильность налогового законодательства.

Главным фактором, влияющий на характер проведения бюджетно-налоговой политики, является длительное пребывание экономики страны в фазе близком к рецессии, что обуславливает накопление внешнего долга у страны, что вынуждает правительство увеличивать налоговую нагрузку на экономику, что противоречит проведению стимулирующей фискальной политики. Исходя из вышесказанного, можно сделать вывод о том, что бюджетно-налоговая политика в Беларуси нуждается в совершенствовании.

Сложившиеся экономические условия в стране вынуждают придерживаться элементов жесткой бюджетно-налоговой политики. Поэтому основным направлением совершенствования должно касаться реформирования налоговой системы. Бюджетное регулирование направлено на поддержание стабильности и грамотное распределение финансов страны.

Подводя итог, можно сказать, что меры фискальной политики, проводимой в Республике Беларусь, являются относительно эффективными, однако многие аспекты нуждается в более жестком регулировании и совершенствовании применяемых методов.

## Бюджетная система: проблемы формирования и использования в Республике Беларусь

*Левчук М. А.  
ФФБД, 2курс, 20ДФК-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук,  
Сухарева Н.Н.*

Бюджетная система считается одним из наиболее главных механизмов, который дает возможность государству осуществлять экономическое и социальное регулирование. Бюджетная система Республики Беларусь представляет собой совокупность республиканского бюджета и местных бюджетов Республики Беларусь, которая основана на экономических отношениях и государственном устройстве Республики Беларусь, а также регулируется законодательством.

Сегодня в основе построения бюджетной системы Республики Беларусь лежат следующие принципы: единства; самостоятельности бюджетов; полноты отражения доходов и расходов бюджетов; сбалансированности бюджетов; эффективности использования бюджетных средств; общего (совокупного) покрытия расходов бюджетов; гласности; достоверности бюджетов; адресности и целевого назначения бюджетных средств; ответственности участников бюджетного процесса [2, с. 11].

Бюджет состоит из двух взаимосвязанных частей: доходной и расходной на определенный период времени [1]. Доходная часть формируется из налогов, сборов и других поступлений, которые отчисляются в бюджет на финансирование деятельности государства и одновременно показывает какая часть общества отчисляет большую часть своих доходов. Расходная часть показывает куда и сколько было потрачено бюджетных средств государства, в соответствии с запланированными объемами, сроками их поступления и использования.

Теперь более подробно рассмотрим обе части государственного бюджета. Сперва ответим на вопрос: что представляют собой доходы и расходы бюджета?

**Таблица 1 - Доходы бюджета Республики Беларусь, контролируемые налоговыми органами, по видам доходных источников за 2017-2020 гг.**

	2017 год		2018 год		2019 год		2020 год	
	Млн. руб.	Удельный вес в доходах бюджета, %	Млн. руб.	Удельный вес в доходах бюджета, %	Млн. руб.	Удельный вес в доходах бюджета, %	Млн. руб.	Удельный вес в доходах бюджета, %
Налоговые доходы	26340,5	83,2	31491,8	83,6	32969,7	84,2	33512,2	85,3
Неналоговые доходы	4042,2	12,7	4067,2	10,8	4380,6	11,2	5224,6	14,7

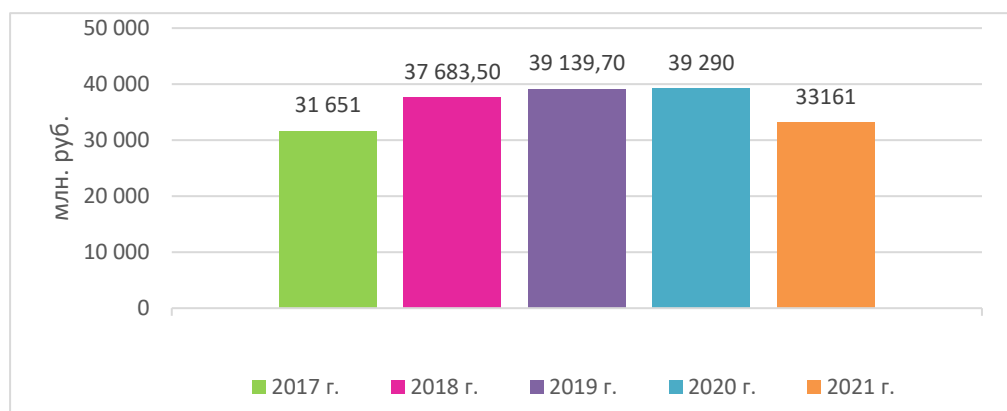


Безвозмездные поступления	1297,7	4,1	2124,4	5,6	1789,3	4,6	553,3	1,4
---------------------------	--------	-----	--------	-----	--------	-----	-------	-----

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [3, 4, 5, 6].

Основная доля доходов консолидированного бюджета формируется за счет налоговых поступлений. Традиционно наибольший удельный вес занимают: налог на добавленную стоимость, налоговые доходы от внешнеэкономической деятельности, подоходный налог, налог на прибыль, акцизы и налоги на собственность.

Далее рассмотрим формирование доходной части государственного бюджета на примере доходов консолидированного бюджета с 2017 г. по 2021 г.



**Рисунок 1 - Динамика доходов консолидированного бюджета с 2017 по 2021гг.**

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [3, 4, 5, 6, 7].

По итогам 2018 года доходы консолидированного бюджета увеличились по сравнению с 2017 годом на 19,1% в номинальном выражении (в реальном выражении – на 6,7%). По итогам 2019 года – увеличились по сравнению с 2018 годом на 3,9% в номинальном выражении (в реальном выражении уменьшились на 2,5%). По итогам января-декабря 2020 года – увеличились по сравнению с январем-декабрем 2019 года на 0,4% в номинальном выражении (в реальном выражении – уменьшились на 8,8%). По итогам 9 месяцев 2021 года – увеличились по сравнению с аналогичным периодом 2020 года на 20,1% в номинальном выражении (в реальном выражении – на 4,1%).

Можно сказать, что доход консолидированного бюджета растет с каждым годом за счет увеличения, в первую очередь, налоговых доходов, так как налоги являются основой формирования государственного бюджета.

Далее стоит перейти к категории расходов бюджета. Они представляют собой денежные средства, направляемые на финансовое обеспечение задач и функций государства. Расходы консолидированного бюджета Республики Беларусь также имеют положительную динамику, что связано, прежде всего с ростом доходов консолидированного бюджета. Назначение бюджетных расходов – обеспечение расходных обязательств органов власти всех уровней [1].

**Таблица 2 - Расходы бюджета Республики Беларусь, контролируемые налоговыми органами, по видам доходных источников за 2017-2020 гг.**

	2017 год		2018 год		2019 год		2020 год	
	Млн. руб.	Удельный вес в расходах бюджета, %	Млн. руб.	Удельный вес в расходах бюджета, %	Млн. руб.	Удельный вес в расходах бюджета, %	Млн. руб.	Удельный вес в расходах бюджета, %
РАСХОДЫ (функциональная классификация) всего	28 726,8	100,0	3308 9,7	100,0	3599 7,5	100,0	4197 9,6	100,0

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [3, 4, 5, 6].

После изучения структуры расходов консолидированного бюджета Республики Беларусь в 2017 – 2020 гг., следует вывод о том, что показатель расходов консолидированного бюджета имеет положительную динамику. Расходы в 2017 г. составили 28 726,8 млн. руб., а в 2020 г. – 41 979,6 млн. руб. Их увеличение за рассматриваемый период времени в абсолютном выражении составило 13 252,8 млн. руб.

Итак, государственный бюджет состоит из 2-х дополняющих друг друга взаимосвязанных частей: доходной и расходной. Доходная часть показывает, откуда и в каком объеме поступают средства на финансирование деятельности государства. Расходная часть является финансовым обеспечением задач и функций государства, она непостоянна и зависит от конкретных экономических условий развития страны, рыночной конъюнктуры и осуществляемой экономической политики. Следовательно, если доходы не поступают в полном объеме, то и расходы не могут быть профинансированы в соответствии с утвержденными бюджетными назначениями.

Наиболее актуальными являются вопросы разграничения расходных полномочий по уровням бюджетной системы. Эта проблема отмечена в Бюджетном кодексе Республики Беларусь, но не решена и до настоящего дня. Направления расходов выражены нечетко, региональным и местным бюджетам поручена необходимость исполнения большого количества социальных программ, которые не подкрепляются источниками финансирования. Поэтому важным условием для улучшения системы государственных финансов является совершенствование и улучшение механизма межбюджетных отношений. Согласно статистическим данным Республики Беларусь за 2017-2020 гг. (таблица 1 и таблица 2), мы видим, что в 2017-2019 гг. бюджет был исполнен с профицитом, и лишь в 2020 г. был исполнен с дефицитом, следовательно, актуальна проблема сбалансированности. Чтобы справиться с несбалансированностью бюджета Республики Беларусь необходимо проводить мероприятия по оптимизации расходов, развитию рынка государственных ценных бумаг, привлечению инвестиций. Основная задача бюджетной политики в будущем - повышение эффективности расходования бюджетных средств.

### Список литературы:

1. Афанасьев, П. Бюджет и бюджетная система: учеб. / Мст. П.
2. Годин, А.М., Подпорина, И.В. Бюджет и бюджетная система Российской Федерации: учеб. / Годин А.М. – М.: Издательский дом “Дашков и К”, 2010.
3. О состоянии государственных финансов Республики Беларусь [Электронный ресурс] – 2017 г. – Режим доступа: <http://www.minfin.gov.by/upload/bp/doklad/yd2016.pdf>. - Дата доступа: 28.11.2021.
4. О состоянии государственных финансов Республики Беларусь [Электронный ресурс] – 2018 г. – Режим доступа: <http://www.minfin.gov.by/upload/bp/doklad/yd2017.pdf>. - Дата доступа: 28.11.2021.
5. О состоянии государственных финансов Республики Беларусь [Электронный ресурс] – 2019 г. – Режим доступа: <http://www.minfin.gov.by/upload/bp/doklad/yd2018.pdf>. - Дата доступа: 28.11.2021.
6. О состоянии государственных финансов Республики Беларусь [Электронный ресурс] – 2020 г. – Режим доступа: <http://www.minfin.gov.by/upload/bp/doklad/yd2019.pdf>. - Дата доступа: 28.11.2021.
7. О состоянии государственных финансов Республики Беларусь [Электронный ресурс] – 2021 г. – Режим доступа: <http://www.minfin.gov.by/upload/bp/doklad/yd2020.pdf>. - Дата доступа: 28.11.2021.

## Проблема оценки безработицы в Республике Беларусь

*Лобкова Елизавета  
ФЦЭ, 2 курс, 20 ДЦИ-1*

*Руководитель: доктор экономических наук, профессор  
В.А. Воробьев*

Сегодня главным фактором, влияющим на правильность оценки безработицы в Беларуси, является существование двух абсолютно разных показателей безработицы: официально зарегистрированной и фактической безработицы. Различие между ними заключается в способе учета безработных. Официально зарегистрированный уровень безработицы определяется как часть трудоспособного населения, которая не имеет работу (или потеряла ее) и зарегистрировалась в органах труда и социальной защиты.

Но начиная с 2016 года, Национальный статистический комитет Республики Беларусь проводит выборочные обследования домашних хозяйств на предмет занятости, используя методологию Международной организации труда. Согласно ей к безработным причисляются люди, которые сами считают себя безработными, но при этом активно ищут работу и готовы приступить к ней в ближайшее время. В Беларуси фактический уровень безработицы во много раз превышает численность официально зарегистрированных нетрудоустроенных граждан. Значительной является скрытая безработица, когда работники либо отправляются в неоплачиваемые отпуска, либо работают только 2–3 дня в неделю. Такая ситуация характерна главным образом для промышленных предприятий, многие из которых испытывают большие проблемы со сбытом продукции и поэтому не нуждаются в полноценном недельном рабочем цикле.

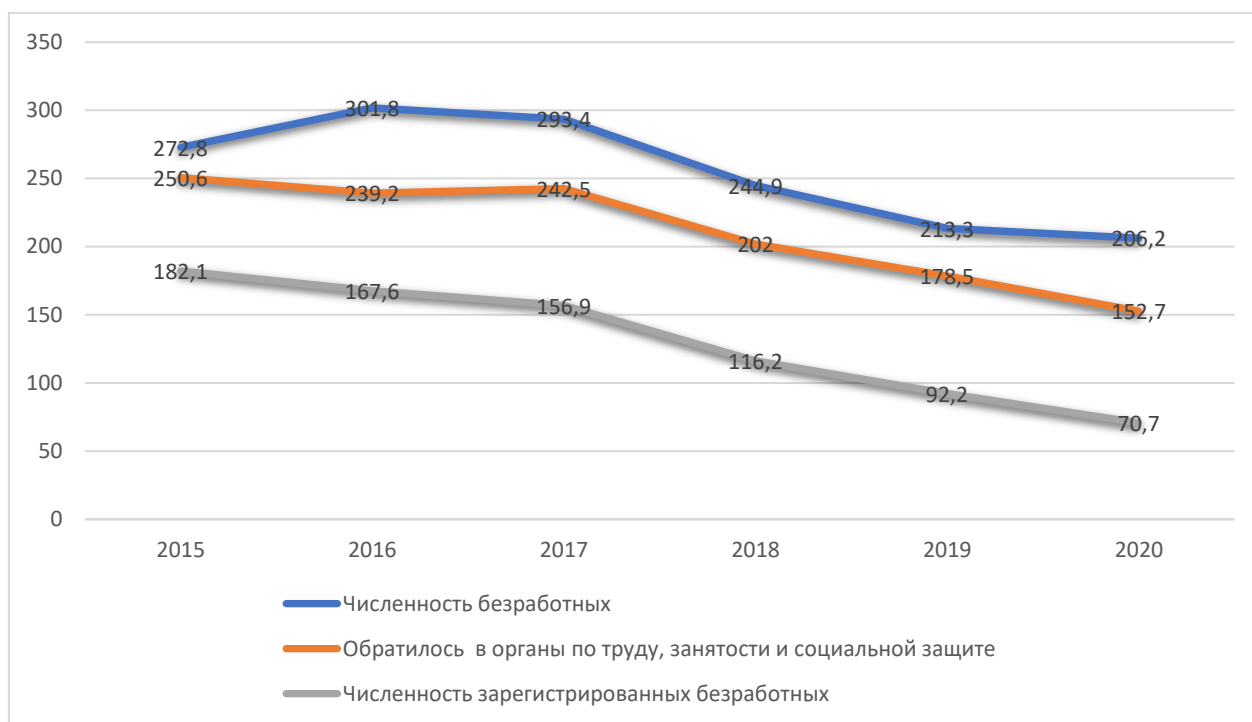
При попытке оценить государством уровень безработицы могут возникать ряд проблем, которые требуют тщательного дальнейшего рассмотрения.

Несмотря на то, что выборочное обследование домашних хозяйств является наиболее эффективным методом для выявления практически всех категорий безработных, а данные обследований удобны для межстрановых сопоставлений, нужно понимать, что возможности применения данного метода имеют свои ограничения.

Для получения надежных данных необходимо регулярное и качественное проведение опросов, которое в свою очередь требует также оперативной обработки их результатов. Данный факт выявляет проблему отсутствия необходимого технологического обеспечения, квалифицированных кадров, а также финансовых средств. Следует также учитывать факт наличия статистической ошибки, так как на определенном этапе дробления выборки она может потерять свою репрезентативность. Проблема сопоставимости данных за несколько периодов времени определена

и тем, что некоторые вопросы анкеты, используемой для проведения обследования, периодически пересматриваются.

Одной из основных проблем оценки безработицы путем выборочного обследования домашних хозяйств является несклонность респондентов к сотрудничеству. Следовательно, необходимо выявить причины, согласно которым население не желает официально получать статус безработного, что подтверждают данные, представленные на рисунке 1.



**Рисунок 1. Динамика численности безработных по данным выборочного обследования и зарегистрированных безработных**

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [1, 2, 3, 4]

Для исследования данного вопроса обратимся к опросам, проведенным исследовательским центром ИМП в 2019–2020 годах.

Проблема оценки, связанная с неформальностью занятости, то есть такой, которая не оформляется трудовым договором, возникает из того факта, что белорусы стали более склонными к риску. Это подтверждает проведенный в 2019 году опрос: 53,5% респондентов отдали предпочтение «получать больше, но идти на риск, принимая на себя значительную ответственность», а 35,4% – «получать пусть небольшую, но стабильную заработную плату» [5]. Для сравнения возьмем результаты этого же опроса в 2008 году: на риск готово было идти только 36,1%, а стабильность выбирало 58,1% опрошенных [6].

Для определения следующей причины нежелания людей присоединиться к официальному числу безработных рассмотрим социально-экономические проблемы Республики Беларусь. По результатам опроса, безработица – одной из пяти наиболее высоких по остроте социально-экономических проблем (43,2%), наряду с низким уровнем доходов, бедностью значительной части

населения, алкоголизмом, высокими ценами на жилье и ростом цен (рисунок 2).

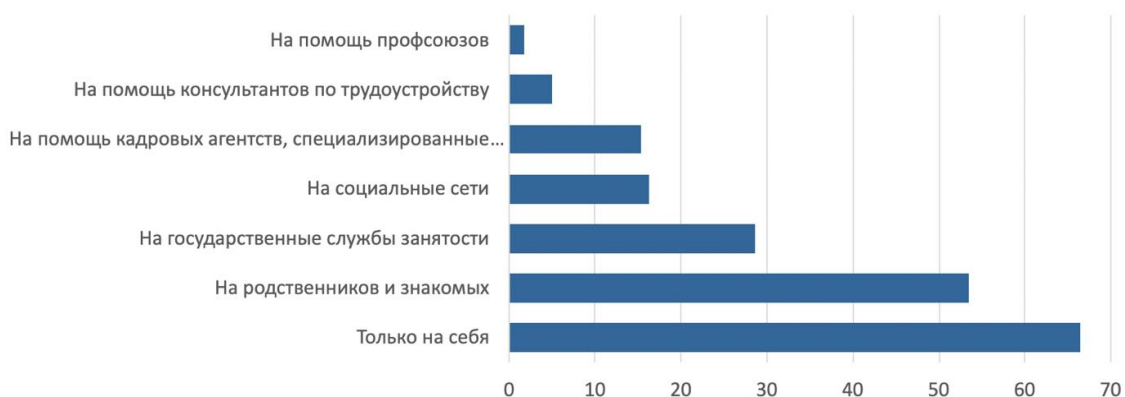


**Рисунок 2. Наиболее актуальные проблемы для современной Беларуси**

Примечание – Источник: [5]

Можно сделать вывод, что безработица, а также связанный с ней риск потери работы и небольшое количество вакансий с высокой заработной платой, являются одними из самых важных проблем населения. Данные проблемы отметило 55,3% и 59,6% респондентов соответственно, имея возможность выбрать до трех проблем из 12, потенциально актуальных для рынка труда Беларуси. Еще одной проблемой на рынке труда для населения является ущемление прав работников в связи с распространением срочных трудовых контрактов. Несмотря на это слабую поддержку безработных в качестве актуальных проблем для рынка труда назвало только 12,7% респондентов [7].

Учитывая вышесказанное, сделаем вывод: на восприятие риска безработицы влияет несклонность населения полагаться на поддержку государства в разрешении данной проблемы. Если индивид теряет работу, он в первую очередь рассчитывает только на себя и своих близких (родственников, друзей, знакомых). И только 28,7% респондентов считает, что можно положиться на государственные службы занятости (рисунок 3).



**Рисунок 3. На чью помощь рассчитывают люди, потерявшие работу**

Примечание – Источник: [8]

Следующая проблема оценки безработицы связывается с невозможность всегда адекватно оценивать количество людей, которые не могут найти работу, что вызывает искажение статистического описания занятости и незанятости. Например, если индивиды прекратили поиски работы, но не зарегистрировались на бирже труда и не нашли работы в течение более чем двух последующих месяцев, то по официальной статистике такие люди больше не относятся к категории трудоспособного населения.

По действующим стандартам, существующие правила учета безработных граждан определяют безработными только тех людей трудоспособного возраста, которые состоят на учете на бирже труда, получают пособие по безработице и имеют право на помощь в поиске места трудоустройства. Официальная статистика не учитывает людей, которые не регистрируются на бирже труда, а предпочитают искать работу самостоятельно, что приводит к скрытой безработице, которая трудно поддается выявлению и учету. В Беларуси граждане отказываются от помощи бирж труда ввиду:

- низкого уровня пособий по безработице (на 01.01.2021 г. – 29 руб.–58 руб. или примерно 11,5– 23 доллара США) при бюджете прожиточного минимума 288,01 белорусских рублей, что значительно ниже размера пособия по безработице в странах Западной Европы;

- предложений порой службой занятости вакансий, которые уже заняты, или не соответствуют квалификации претендента, либо с низким размером оплаты труда;

- необходимости участвовать в общественных работах согласно установленным ежемесячным нормам отработки. Эти работы оплачиваемые, организуются максимально близко, на территории района проживания, либо обеспечивается проезд к месту работы, однако их характер не соответствует квалификационным характеристикам претендентов.

Таким образом, официальная статистика недооценивает уровень безработицы, так как может не принимать во внимание тех, кто не имеет работы давно и активно не ищет ее; переоценивает уровень безработицы, поскольку может не учитывать факт наличия неофициальной работы у тех, кто зарегистрировался на бирже труда как безработный; а также не учитывает работающих неполный рабочий день [9, с. 106].

В результате данного исследования установлено, что точной оценки уровня безработицы не существует: население не желает вступать в официальные ряды безработных, не видит в государстве того, кто может поддержать его в случае потери работы. Система защиты безработных является неэффективной. Для решения проблемы снижающегося трудового потенциала Беларуси необходимы меры по повышению эффективности функционирования рынка труда.

## Список литературы:

1. Реализация активных мер политики занятости [Электронный ресурс] // Министерство труда и социальной защиты Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://www.mintrud.gov.by/system/extensions/spaw/uploads/files/Realizatsija-aktivnyx-mer-1-2.pdf>. – Дата доступа: 03.11.2021.
2. Беларусь в цифрах, 2021 [Электронный ресурс] // Национальный статистический центр Республики Беларусь – Режим доступа: [https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/public\\_compilation/index\\_28455/](https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/public_compilation/index_28455/). – Дата доступа: 28.10.2021.
3. Беларусь в цифрах, 2020 [Электронный ресурс] // Национальный статистический центр Республики Беларусь – Режим доступа: [https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/public\\_compilation/index\\_16711/](https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/public_compilation/index_16711/). – Дата доступа: 26.10.2021.
4. Беларусь в цифрах, 2019 [Электронный ресурс] // Национальный статистический центр Республики Беларусь – Режим доступа: [https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/public\\_compilation/index\\_13297/](https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/public_compilation/index_13297/). – Дата доступа: 26.10.2021.
5. Опрос населения: Отношение населения к системе социальной защиты населения: поддержка семей с детьми [Электронный ресурс] // Исследовательский центр ИПМ и BEROC. – 2020. – Режим доступа: <http://www.research.by/publications/surveys-of-the-population/0002946>. – Дата доступа: 20.10.2021.
6. Социальные контракты в современной Беларуси / Под ред. К. Гайдука, Е. Раковой, В. Силицкого. – СПб. : Невский простор, 2009. – 224 с.
7. Шиманович, Г. Рынок труда: вызовы развития (с точки зрения населения и бизнеса) / Г. Шиманович // Дискуссионный семинар «Эффективность рынков» / Центр экономических исследований «БЕРОК» и Национальный банк Республики Беларусь. – Минск, 2020 г.
8. Мазоль, О. Стратегии трудового поведения / О. Мазоль // Центр экономических исследований «БЕРОК». – Минск, 2020. – 4 с. – (Аналитическая записка BEROC No 76).
9. Розанова, Н. М. Макроэкономика. Продвинутый курс: в 2 т. / Н. М. Розанова. – Москва: Юрайт, 2015. – Т. 2: учебник для магистратуры. – 367 с.



## Бюджетная система и направления её совершенствования в Республике Беларусь

*Луговая Анастасия  
ФФБД, 2 курс, 20ДФЗ-2*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Горбатенко И. В.*

Бюджетная система играет важную экономическую, социальную и политическую роль в воспроизводственном процессе и является одним из наиболее важных механизмов, позволяющих государству осуществлять экономическое и социальное регулирование.

Бюджетная система Республики Беларусь – регулируемая законодательством совокупность республиканского бюджета и местных бюджетов Республики Беларусь, основанная на экономических отношениях и государственном устройстве Республики Беларусь [1].

Структура бюджетной системы обусловлена формой государственного устройства, под которой понимаются внутреннее строение государства, деление его на составные части и система взаимоотношений между ними на основе распределения властных полномочий и суверенитета между центром и территориальными образованиями.

Так, в соответствии со статьей 1 Конституции «Республика Беларусь – унитарное демократическое социально правовое государство» [4] и имеет двухуровневую бюджетную систему:

- первый уровень – республиканский бюджет, который является основным финансовым планом формирования и расходования денежных средств для обеспечения функций республиканских органов управления и обеспечивает финансирование мероприятий, имеющих общегосударственное значение;
- второй уровень – местные бюджеты, которые предназначены для обеспечения задач и функций, отнесенных к предметам ведения местного самоуправления [3, с. 9].

Все бюджеты Республики Беларусь существуют самостоятельно и не входят в вышестоящие бюджеты [3, с. 9]. Однако существует общий бюджет регионов и государства в целом, под которым понимается консолидированный бюджет. Определение консолидированного бюджета из Бюджетного кодекса Республики Беларусь трактуется как свод бюджетов на соответствующей территории без учета межбюджетных трансфертов между этими бюджетами [1]. Соответственно, консолидированный бюджет республики состоит из республиканского бюджета, консолидированных бюджетов областей и бюджета города Минска [6, с. 112].

Рассмотрим формирование доходной и расходной частей консолидированного бюджета Республики Беларусь.

Доходы консолидированного бюджета формируются, в первую очередь, за счет налоговых доходов (налог на добавленную стоимость, подоходный налог, налоги от ВЭД, налоги на доходы и прибыль, акцизы, налоги на собственность, иные налоговые доходы). Величина доходов консолидированного бюджета также зависит от неналоговых доходов (доходы от государственной собственности и предпринимательской деятельности, административные сборы и платежи, поступления по штрафам и санкциям, доходы от продажи земли, доходы от использования имущества, находящегося в государственной собственности) и безвозмездных поступлений. Налоговые платежи обеспечивают стабильность доходной части бюджета и создают единые условия ведения бизнеса.

Расходы бюджета – денежные средства, направляемые на финансовое обеспечение задач и функций государства. Структура расходов консолидированного бюджета классифицируется по функциональной и экономической классификации [5, с. 23]. Функциональная классификация расходов включает расходы на образование, здравоохранение, национальную экономику, жилищно-коммунальные услуги и строительство, социальную политику, обслуживание госдолга и долга органов местного управления и самоуправления и т.д. Экономическая классификация расходов включает расходы на оплату труда, медикаменты, продукты питания, коммунальные услуги, трансферты населению, капитальные расходы, субсидии и т.д. Расходы бюджета решают проблемы политического, социального и экономического характера.

Бюджетной системы Республики Беларусь недостаточно эффективна на современном этапе, так как имеет существенные недостатки:

- межбюджетные отношения сохранились ещё со времён Советского Союза;
- местные бюджеты имеют недостаточно полномочий для привлечения средств;
- система местного самоуправления полностью включена в систему государственной власти;
- при составлении проекта республиканского бюджета существуют определенные «перевесы» в сторону увеличения одних статей расходов и значительного сокращения или ликвидации других статей расходов;
- проблема разграничения расходных полномочий по уровням бюджетной системы.

Важнейшей целью совершенствования бюджетной политики, на наш взгляд, должно стать рассмотрение вопроса о расширении полномочий местных бюджетов в формировании собственной доходной базы для выполнения расходов на финансирование социальной сферы. Это повлечет за собой снижение потоков перераспределения средств (дотаций, субсидий, субвенций).

Необходимо отметить, что в Республике Беларусь большой упор делается только на исполнении запланированных текущих расходов, без упора на совершенствование системы бюджетного развития в ближайшем будущем.

Распространенной является и проблема несбалансированности ресурсов и обязательств местных бюджетов, что приводит в конце года к нерациональному использованию бюджетных средств или вызывает цепочку неплатежей.

Перечисленные проблемы и недостатки бюджетной системы Республики Беларусь позволяют сформулировать несколько направлений ее совершенствования:

- можно разработать стандартную форму закона о бюджете, которая будет обеспечивать единообразную структуру данного закона и сопоставимость бюджетных данных за разные годы;

- возможно, следовало бы привлекать казначейства к работе над составлением проекта бюджета казначейства, так как фактические результаты исполнения бюджета текущего года при составлении проекта на следующий финансовый год неизвестны, это приводит к недостоверности составляемого бюджета, а бюджетный процесс на данной стадии неэффективным;

- желательно установить личную ответственность руководителей органов государственной власти и местного самоуправления за распределение и расходование бюджетных средств, что значительно увеличит расходы именно на целевые направления.

Таким образом, ключевой задачей бюджетной политики в будущем является повышение эффективности расходования бюджетных средств. Необходимо напрямую связать осуществление государственных расходов с достижением конкретных результатов, максимально широко внедрить нормативные методы финансирования отдельных направлений расходов в противовес покрытию фактически складывающихся затрат бюджетных организаций.

### Список литературы:

1. Бюджетный кодекс Республики Беларусь: Кодекс, Респ. Беларусь, 16 июля 2008 г. № 412-3 [Электронный ресурс] – 2021 г. – Режим доступа: <https://etalonline.by/document/?regnum=hk0800412>. – Дата доступа: 12.12.2021.

2. Бюджетная система Республики Беларусь [Электронный ресурс] – Режим доступа: [https://www.belhelcom.org/sites/default/files/posobie\\_biudzet-sistema\\_rb.pdf](https://www.belhelcom.org/sites/default/files/posobie_biudzet-sistema_rb.pdf). – Дата доступа: 12.12.2021.

3. Государственный бюджет: пособие для студентов / Еремеева И.А., Жук И.Н., Грузицкий Ю.Л., Дорофеев В.Г. – Минск: Экоперспектива, 2011. – 109 с.

4. Конституция Республики Беларусь от 15 марта 1994 г. (с изменениями и дополнениями, принятыми на республиканских референдумах 24 ноября 1996 г. и 17 октября 2004 г.). – Минск: Амалфея, 2005. – 48 с.

5. Официальный сайт Министерства финансов Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Министерство финансов Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://www.minfin.gov.by/>. – Дата доступа: 12.12.2021.

6. Сорокина, Т. В. Государственный бюджет: учеб. / Т. В. Сорокина. — Минск: БГЭУ, 2012. – 618 с.

## Социальная защита в механизме реализации социальной политики стран ЕС

*Макаров Владислав  
ФФБД, 2 курс, 20ДФЗ-2*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Горбатенко И. В.*

Одной из важнейших функций государства является социальная, подразумевающая защиту интересов различных категорий граждан, не имеющих возможности самостоятельно обеспечить достойный уровень жизни по объективным причинам; поддержку института семьи, образования, здравоохранения. Её реализация достигается за счёт системы социальной защиты.

Следует различать понятия «социальной справедливости», «социальной защиты», «социальной защищённости».

Социальная справедливость – это соответствие отношений между субъектами экономики господствующим в настоящее время в обществе принципам, потребностям и интересам. Вследствие несовершенства организации производства и системы распределения материальных благ социальная справедливость сама по себе достигнута быть не может.

Социальная защита – это практическая деятельность всех ветвей власти по реализации законодательно установленных прав и свобод граждан. Эта деятельность должна быть направлена на:

- обеспечение всем гражданам гарантированного минимума уровня жизни, необходимого для поддержания их здоровья и работоспособности (должна охватывать всё общество);
- обеспечение конкретного лица защитой от возможного уменьшения доходов и снижения жизненного уровня (должна быть нацелена на каждого индивида).

Под социальной защищённостью понимаются законодательные нормы, направленные на обеспечение экономических, политических, социальных и прочих прав, свобод и интересов граждан.

Наиболее развитые модели социальной защиты имеют страны ЕС, т.к. в них процесс развития систем социальной защиты был наиболее длительным и привёл к формированию завершённых концепций, служащих ориентиром для прочих стран.

Можно выделить несколько моделей социальной защиты в странах ЕС.

*Скандинавская (социал-демократическая) модель.*

Данная модель социальной защиты характерна для стран Северной Европы: Дании, Норвегии, Швеции, Финляндии, Исландии. Её основной принцип – универсальность – социальной защите подлежат все граждане государства независимо от их занятости и уплаты ими страховых взносов.

В Швеции пособие по беременности выплачивается лишь в случае, если мать не способна работать по причине физической или психологической напряжённости труда, и работодатель не может поменять её условия труда. Размер пособия составляет 80 % от заработной платы.

После рождения ребёнка на 2 родителей предоставляется 480 дней декретного отпуска (каждый из родителей может взять, например, по 240 дней).

Отличительной чертой системы образования скандинавских стран является то, что расходы на высшее образование осуществляет в основном государство.

Система здравоохранения в Швеции охватывает всех жителей. Услуги также предоставляются жителям ЕС. Лицам (за исключением детей) без документов, либо ищущим убежища, оказывается только неотложная помощь. Медицинские услуги являются бесплатными для беременных, лиц в возрасте до 20 лет и от 85 лет.

Подводя итоги, можно отметить, что для скандинавской модели характерны следующие особенности:

- высокая доля государственных расходов на социальную защиту;
- высокий уровень развития образования при его преимущественно государственном финансировании.

*Континентальная (консервативная) модель.*

Данная модель характерна для Германии, Австрии, Франции, Бельгии. Её основополагающие принципы были заложены германским канцлером О. фон Бисмарком. Основу модели составляет социальное страхование. Оно осуществляется за счёт бюджетных отчислений, взносов работников и работодателей.

Основные черты континентальной модели:

- уровень социальной защиты прямо зависит от длительности профессиональной деятельности;
- государство является наблюдательным и контролирующим органом в сфере социального страхования;
- социальное страхование осуществляют благотворительные фонды и общественные организации.

Германия, как страна с наиболее длительным периодом использования рассматриваемой модели, имеет наибольшую долю взносов на социальное страхование в общей структуре налоговых поступлений. Рассмотрим основные направления социальной защиты в странах континентальной Европы и конкретно в Германии.

Размер пособия по беременности в Германии зависит от предыдущей зарплаты, но не превышает 13 €/день. При отсутствии трудоустройства выплачивается единовременное пособие размером 210 €.

Декретный отпуск в Германии длится 12 месяцев (14 месяцев в случае воспитания ребёнка одним родителем). Размер пособия составляет 2/3 от последнего дохода родителя (в случае низкого последнего дохода может

выплачиваться до 100 % от него). Минимальный размер – 300 €/месяц (такая же сумма выплачивается, если родитель не был трудоустроен).

Индекс образования для Германии на 2020 г. составляет 0,943 и является самым высоким показателем в мире, что в очередной раз демонстрирует превосходство над конкурентами при том, что большую часть расходов осуществляет государство.

Страны континентальной Европы имеют высокую долю расходов на здравоохранение в ВВП, как и страны Северной Европы. Доля расходов в Германии и Франции является наибольшей среди стран ЕС. Страны с континентальной моделью социальной защиты имеют наибольшее количество больничных коек и высокий показатель количества докторов на 1000 жителей.

В Германии все граждане обязаны иметь медицинскую страховку, обеспечиваемую несколькими системами страхования.

Пенсионный возраст в Германии наступает по достижении гражданином 65-летия (планируется увеличение до 67-летия) при условии уплаты пенсионных взносов не менее 5 лет. Однако на пенсию можно выйти и с 63 лет, при уплате пенсионных взносов на протяжении 35 лет и более. Граждане с инвалидностью также могут получать пенсию раньше.

Размер пенсии в Германии зависит от размеров ежегодных пенсионных отчислений по сравнению со средними отчислениями по стране и от величины стажа. Увеличение каждого фактора влечёт увеличение пенсии.

Таким образом, можно выделить следующие характерные черты континентальной модели социальной защиты:

- высокий уровень образования при большой доле государственных расходов на образование;
- высокий уровень развития здравоохранения, наличие системы обязательного медицинского страхования (Германия);
- продолжительный трудовой стаж до выхода на пенсию и коэффициент замещения пенсии выше среднего по ОЭСР.

Рассмотренные модели социальной защиты являются наиболее развитыми, служат примером для развивающихся стран, которые на их основании и опыте строят собственные модели социальной защиты.

## Что такое инвестиции и чем они полезны?

*Малаш Мария  
ФФБД, 2 курс, 20ДФН-2*

*Руководитель: ассистент кафедры экономической теории  
Чепикова Е.М.*

В наше время большинство людей ищут дополнительный заработок. Они готовы работать круглые сутки на износ, не задумываясь о своем здоровье. Но можно найти более приятный для своего здоровья способ заработка, если хорошо разобраться и изучить тему инвестиций. Для начала, нам нужно понять, что же такое инвестиции.

Согласно Закону РБ инвестиции – любое имущество и иные объекты гражданских прав, принадлежащие инвестору на праве собственности, ином законном основании, позволяющем ему распоряжаться такими объектами, вкладываемые инвестором на территории Республики Беларусь способами, предусмотренными настоящим Законом, в целях получения прибыли (доходов) и (или) достижения иного значимого результата либо в иных целях, не связанных с личным, семейным, домашним и иным подобным использованием. Если говорить простым и понятным языком, инвестиции – это вложение капитала с целью получения прибыли или определенного эффекта. Человек, осуществляющий инвестиции, является инвестором. Зачастую достижение определенного эффекта является целью государственных инвестиций, например, экологического – модернизация промышленных предприятий в целях уменьшения выброса вредных веществ в окружающую среду.

Главная цель инвестиций состоит в том, чтобы сохранить и приумножить уже существующий капитал. Способов инвестирования существует достаточно много, и если грамотно подобрать инструменты, то даже с небольшой суммой на старте через 5–10 лет можно начать получать неплохой доход. Чем раньше инвестор начнет вкладывать средства в прибыльные активы, тем быстрее он сможет начать получать пассивный доход.

В современном мире существует множество классификаций инвестиций. Однако имеют значение лишь те, которые помогут разобраться в том, во что и каким образом лучше инвестировать.

Главным признаком классификации является объект вложения капитала, на основании которого выделяют прямые (реальные), портфельные (финансовые) и прочие (интеллектуальные) инвестиции.

Реальные (прямые) инвестиции рассматриваются как долговременные вложения денежных средств в конкретный проект, обычно связанный с приобретением и умножением реальных активов (движимого и недвижимого имущества). К ним относится совокупность затрат, направленных на создание



нового, реконструкцию и расширение действующего капитала, функционирующего в производственной и непроизводственной сферах экономики (подготовка строительства, затраты на приобретение машин, оборудования, создание материальных резервов и т.д.). Инвестор осуществляет реальные инвестиции с целью создания определенной продукции, путём продажи которой он может получить прибыль. Как показывает практика, популярной формой реальных инвестиций является вложение средств в недвижимость. Получить прибыль при вложении средств в недвижимость можно двумя способами: с помощью перепродажи и сдачи в аренду.

Финансовые (портфельные) инвестиции представляют собой приобретение активов в форме ценных бумаг для извлечения прибыли. Это вложения, направленные на формирование портфеля ценных бумаг. В основном инвесторы формируют портфель ценных бумаг с помощью акций и облигаций. Прибыль от акций можно получать двумя способами: с помощью покупки и дальнейшей перепродажи или получать дивиденды — часть прибыли компании за определенный период. При покупке облигации инвестор дает часть своих денег в долг компании на некоторое время. Пока компания пользуется деньгами, инвестор получает процентные выплаты. Так как у облигаций есть срок размещения, то, когда он закончится, инвестор получит назад всю вложенную сумму.

Прочие (интеллектуальные) инвестиции — инвестиции в нематериальные активы - предусматривают вложение средств в различные разработки научно-технического характера, приобретение лицензий на использование новых технологий, прав на использование торговых марок известных компаний. Здесь тоже выделяются 2 популярных направления для вложения средств: исключительная и информационная собственность. В исключительную собственность входят лицензии, патенты, гранты, авторское право, сертификаты и права. Информационная собственность включает в себя любые обучающие материалы, знания и опыт, которые были зафиксированы в документальном виде. Один из примеров — создание курса по ораторскому мастерству.

Таким образом, стоит отметить, что инвестиции приносят пользу не только инвестору, но и бизнесу. Цель привлечения инвесторов зависит от стадии развития бизнеса. Например, молодым бизнесам нужны деньги, чтобы разработать новый продукт, найти потенциальных клиентов и запустить производство. Основными целями инвесторов является создание финансовой подушки безопасности и получение пассивного дохода. Таким образом, инвестор получает выгоду в качестве прибыли, а бизнес — в виде финансовой поддержки.

## Инвестиционная деятельность в Республике Беларусь

*Малаш Мария  
ФФБД, 2 курс, 20ДФН-2*

*Руководитель: ассистент кафедры экономической теории  
Чепикова Е.М.*

Инвестиции – размещение капитала с целью получения прибыли. По своему содержанию инвестиции представляют долгосрочные затраты финансовых, материальных и интеллектуальных ценностей, которые вкладываются государством, юридическими и физическими лицами внутри страны или за рубежом в различные объекты и виды деятельности с целью получения прибыли (дохода) или достижения социального эффекта [1].

Под инвестиционной деятельностью понимается вложение инвестиций, и осуществление практических действий в целях получения прибыли и/или достижения иного полезного эффекта. При этом инвестирование в создание и воспроизводство основных фондов осуществляется в форме капитальных вложений [2].

Существуют различные классификации инвестиций в целях учета, анализа и планирования. Структура инвестиций в Республике Беларусь состоит из национальных(внутренних) и иностранных(внешних) инвестиций.

К внутренним источникам инвестиций относятся:

- государственные средства, которые состоят из государственного бюджета и местных бюджетов;
- собственные средства организаций;
- заемные средства других организаций, включающие банковские и бюджетные кредиты, облигационные займы;
- средства населения.

По итогам 2020 г. поступление инвестиций в основной капитал Республики Беларусь составило 29633,4 млн рублей. Доля внутренних инвестиций в основной капитал составила 22137,1 млн рублей, из них основную массу сформировали инвестиции за счет собственных средств организаций в размере 12588,2 млн руб. или 56,7%. Инвестиции из республиканского бюджета составили 3446,8 млн руб. (15,6%), из местных бюджетов – 2462,4 руб. (11,1%), за счет средств населения – 3349,0 млн руб. (15,1%) и заемных средств других организаций – 290,7 млн руб. (1,3%) [3].

Для наглядности представленную ранее информацию можно увидеть на рисунке 1.



**Рисунок 1 – Внутренние инвестиции в основной капитал по итогам 2020 года.**

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [3].

Несмотря на рост объема инвестиций в основной капитал сократились вложения инвестиций в основной капитал в следующих отраслях экономической деятельности: транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность; творчество, спорт, развлечения и отдых. Появление пандемии COVID-19 стало основным фактором сокращения объема инвестиций в основной капитал в данных отраслях. Снижение негативного воздействия этого фактора можно ожидать в случае создания эффективной вакцины против вируса. Однако нельзя исключать, что в течение последующих лет он будет оказывать негативное воздействие на состояние экономики Республики Беларусь.

В составе инвестиций по видам экономической деятельности в 2020 г. в Республике Беларусь наиболее значительные объемы вкладывались в обрабатывающую промышленность (23,7%), операции с недвижимым имуществом (23,6%) и сельское, лесное и рыбное хозяйство (13,1%) [3].

Ведущими отраслями обрабатывающей промышленности в Республике Беларусь являются пищевая промышленность, производство нефтепродуктов, машиностроение, химическое производство.

В 2020 году наибольшие объемы инвестиций в основной капитал использованы на реализацию инвестиционных проектов по строительству Белорусской АЭС, двух горно-обогатительных комбинатов (ИООО «Славкалий» и ОАО «Беларуськалий»), третьей линии Минского метрополитена, ЗАО «БНБК», нефтеперерабатывающих предприятий [3].

Наблюдается значительная неравномерность распределения внутренних инвестиций по отраслям. Это проявляется в относительно более высокой доле капиталовложений в отрасли обрабатывающей промышленности и операций с недвижимым имуществом, однако наблюдается явно недостаточное инвестирование развития высокотехнологичных наукоемких отраслей

несмотря на то, что доля инвестиций в основной капитал в последние годы повышается.

Стоит отметить, что Беларусь сегодня – страна, открытая для иностранных инвестиций, создающая благоприятные условия для эффективного ведения бизнеса. Все отрасли экономики Беларуси открыты для иностранных инвестиций. Исключения составляют производство оружия, наркотических и ядовитых веществ.

Прямые иностранные инвестиции (ПИИ) — это форма международных экономических отношений, значение которых постоянно растет в финансовой сфере, особенно на протяжении последних четырех десятилетий, когда риск инвестирования за рубежом существенно снизился. В настоящее время ПИИ стали одним из основных факторов увеличения международной торговли и изменения направлений межстрановых потоков товаров и услуг.

Динамика прямых иностранных инвестиций в Республике Беларусь имеет нисходящий характер, что говорит о неполном задействовании инвестиционного потенциала страны, а также об относительной непривлекательности Республики Беларусь для иностранных инвесторов.

География притока ПИИ в Республику Беларусь показывает, что значительная доля приходится на инвесторов вне стран СНГ. Однако среди отдельно взятых стран абсолютным лидером же много лет является Российская Федерация.

Иностранные инвесторы наиболее активно направляют ПИИ в следующие отрасли: промышленность; оптовая и розничная торговля, ремонт автомобилей и мотоциклов; финансовая и страховая деятельность; информация и связь; иные виды экономической деятельности; транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность; операции с недвижимым имуществом [4].

Приток прямых иностранных инвестиций воздействует на научно-технологическую и инновационную сферы принимающей страны через каналы финансирования научных исследований и разработок, развитие наукоемких и высокотехнологичных секторов и отраслей, создание инновационных производств, изменение результативности и эффективности научной, научно-технической и инновационной деятельности.

Портфельные(финансовые) инвестиции – приобретение активов в форме ценных бумаг для извлечения прибыли. Это вложения, направленные на формирование портфеля ценных бумаг в виде акций и долговых ценных бумаг.

Анализируя структуру поступивших портфельных иностранных инвестиций по основным видам экономической деятельности, можно отметить, что иностранные инвесторы наиболее активны в таких отраслях, как промышленность и операции с недвижимым имуществом. Необходимо отметить, что основная часть портфельных иностранных инвестиций, направленных в промышленность, приходится на обрабатывающую промышленность.

Стоит отметить, что по итогам 2020 года наблюдается неравномерность притока иностранных инвестиций. Значительную долю в структуре валовых иностранных инвестиций, которые составили 8680,2 млн долларов США занимают прямые иностранные инвестиции – 6006,0 млн долларов США (69,19%), удельный вес портфельных инвестиций составил 4,8 млн долларов США или 0,06%, прочие иностранные инвестиции составили 2669,4 млн долларов США или 30,75% [4].

Основным документом, регулирующим отношения, связанные с осуществлением инвестиционной деятельности на территории Республики Беларусь, является Инвестиционный кодекс Республики Беларусь.

К основным факторам, негативно влияющим на регулирование притока иностранных инвестиций в республику, относятся: недостаток современной инфраструктуры (в первую очередь банковской), высокие темпы инфляции, нестабильность финансово-кредитной системы, ограниченная конвертируемость белорусского рубля, снижение покупательной способности населения.

Для привлечения значительных объемов инвестиций, в том числе иностранных, необходимо сформировать привлекательный инвестиционный климат и повышать инвестиционную привлекательность страны.

Недостаточное развитие фондового рынка в Беларуси делает невозможным все виды инвестирования посредством приобретения ценных бумаг предприятий.

Небольшой объем притока прямых и портфельных иностранных инвестиций является сигналом менее благоприятной бизнес-среды для иностранных инвесторов по сравнению с другими странами с транзитивной экономикой. С другой стороны, иностранные инвесторы могут рассчитывать на низкий уровень конкуренции в интересующих их отраслях, а значит, и на более высокие прибыли при приобретении возможности ведения бизнеса.

Низкий уровень прямых и портфельных иностранных инвестиций в экономике Республики Беларусь свидетельствует об упущенных возможностях по привлечению иностранного капитала и развитию новых производств в пользу стран-конкурентов за инвестиционные ресурсы, то есть многие мировые брэнды различных товарных групп не стали производить в республике, а по-прежнему импортируются.

Основным способом стимулирования притока инвестиций в Республике Беларусь является предоставление разного рода льгот: гарантий, финансовых, налоговых и др.

Оценка инвестиционного рейтинга Республики Беларусь в различных зарубежных, центральных изданиях колеблется в пределах 110-120-го места, что свидетельствует о ее недостаточной привлекательности для иностранных инвесторов [5].

Инвестиционная деятельность Республики Беларусь не совсем эффективна. К тому же, нужно стремиться создать благоприятный

инвестиционный климат не только для иностранных инвесторов, но и для собственных.

### Список литературы:

- 1 Финансы организаций, часть 2: пособие / С.Е. Витун, А.И. Чигрина. – Гродно: ГрГУ, 2012.– 340 с.
- 2 Федеральный закон 25.02.1999 N 39-ФЗ «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/13492>. – Дата доступа: 28.12.2021.
- 3 Министерство экономики Республики Беларусь Результаты инвестиционной политики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.economy.gov.by/ru/pezzultat-ru/>. – Дата доступа: 26.12.2021.
4. Иностранные инвестиции в Республику Беларусь / Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://www.belstat.gov.by/upload-belstat/upload-belstat-excel/Oficial\\_statistika/Godovwe/invest\\_v\\_RB-20.xls](https://www.belstat.gov.by/upload-belstat/upload-belstat-excel/Oficial_statistika/Godovwe/invest_v_RB-20.xls). – Дата доступа: 28.12.2021.
- 5 Алексахина, Т. Некоторые аспекты правового регулирования иностранных инвестиций в Республике Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://elib.bsu.by/bitstream/123456789/30343/1/1999\\_4\\_JILIR\\_Alexakhina\\_r.pdf](https://elib.bsu.by/bitstream/123456789/30343/1/1999_4_JILIR_Alexakhina_r.pdf). – Дата доступа: 28.12.2021.

## Безработица в Республике Беларусь, ее структура и динамика

*Малькевич П.Г.  
ФФБД, 2 курс, 20ДФК- 1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Сухарева Н.Н.*

С трудовой деятельностью связана одна из общеэкономических проблем – проблема безработицы. Безработица представляет собой особое состояние экономики, когда определенная часть трудоспособного населения, желая трудиться, не имеет работы и становится вынужденно незанятой [1].

Основными видами безработицы являются:

- 1) Фрикционная
- 2) Структурная
- 3) Естественная
- 4) Циклическая
- 5) Фактическая

Фрикционная безработица, или текущая, связана с отсутствием работы в связи со сменой места жительства, поиском лучше оплачиваемого рабочего места, а также семейными обстоятельствами [2].

Структурная безработица охватывает лиц, которые потеряли работу вследствие структурных изменений в экономике [3].

Естественная безработица, включая фрикционную и структурную безработицу, не связана с экономическим циклом деловой активности, есть вполне закономерное явление в современных условиях.

Циклическая безработица связана с периодической сменой фаз промышленного цикла, а точнее с сокращением спроса на рабочую силу в период экономического кризиса.

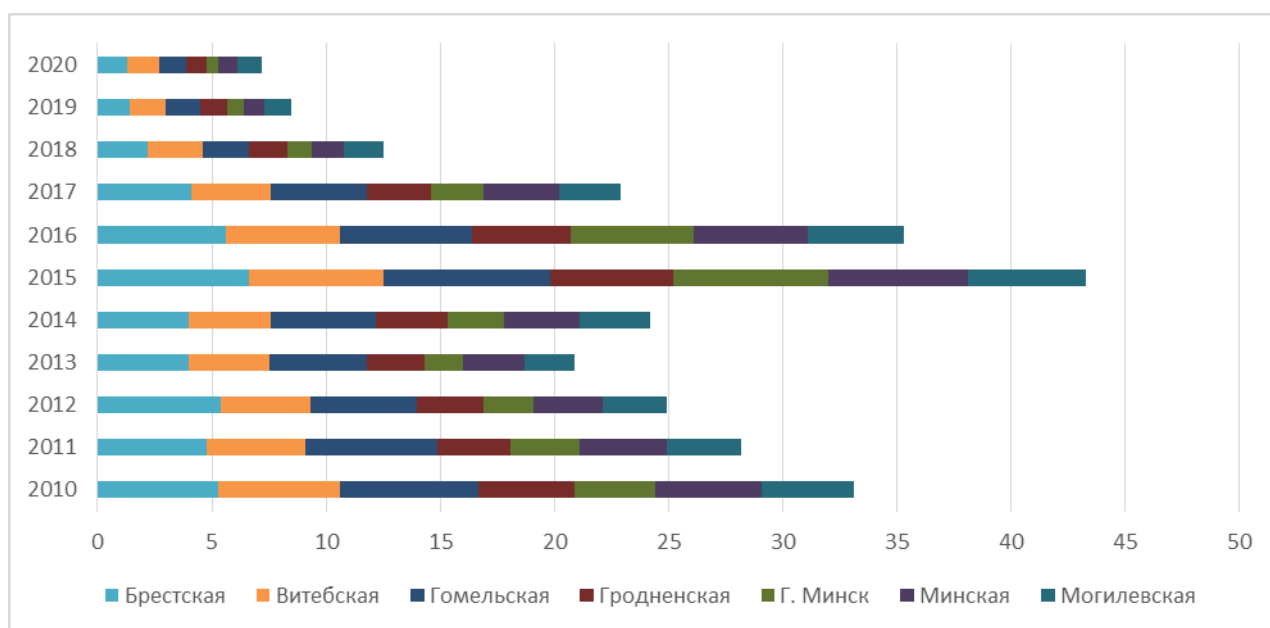
Фактическую безработицу образуют фрикционная, структурная и циклическая безработица [4].

Уровень безработицы – отношение количества полностью безработных, зарегистрированных официальными службами, к общему количеству экономически активного населения, выраженное в процентах.

Безработица несет как негативные (потеря рабочих мест, обесценивание человеческого капитала, повышает уровень смертности, сокращает потребительский спрос и многое другое), так и позитивные последствия (оказывает дисциплинирующее воздействие на человека, стимулирует получать образование, способствует перераспределению рабочей силы).

Одной из важнейших проблем, которую несет безработица, в Республике Беларусь это застойная безработица. К которой, согласно Международной организации труда, должна быть отнесена часть занятого населения, вынужденно работающая неполное время [5]. Формально работник числится в штате и имеет рабочее место, приходит на работу и получает

зарплату. Но реально в силу конкретных причин такой работник выполняет лишь ограниченный объем работы. Ее актуальность заключается в том, что она не фиксируется рынком труда, и за счёт этого её сложно определить в экономике.



**Рисунок 1. – Численность зарегистрированных безработных в 2010-2020 годах по областям и г. Минску.**

Примечание - Источник: собственная разработка.

При анализе количества безработных *по областям и г. Минску* за 2010-2020 года можно заметить, что наибольшее число безработных было зарегистрировано в 2015 году (больше всего наблюдалось в Гомельской области). Наименьшее число безработных было зарегистрировано в 2020 - в Витебской, Гродненской, Минской, Могилевской и Гомельской областях, и в городе Минск (меньше всего в городе Минск).

Наибольшее число безработных по областям и г. Минску в течении 2010-2020 годов приходилось на Гомельскую область, а именно: в 2010, 2011, 2013-2017 годах. Наибольшее число безработных в 2012 и 2020 было зарегистрировано в Брестской области, а в 2018 и 2019 в Витебской области. Наименьшее число безработных приходится на г. Минск в 2010-2014, 2017 - 2020 годах. В 2015 и 2016 годах минимальное число безработных было зарегистрировано в Могилевской области.

При анализе безработных *по возрастным группам, месту проживания и полу* за 2018-2020 можно заметить, что самое большое число безработных за 2018 год составили люди в возрасте 20-24 года, в 2019 и 2020 годах так же в возрасте 20-24 лет. Можно сделать предположение, что это связано с тем, что работодатели отдают предпочтение работникам со стажем и опытом работы. Наибольшее число безработных по полу и году приходится на мужчин в 2018 году в возрасте 20-24 года (25 886 чел.) в то время, как наименьшее число



безработных наблюдается в 2019 году среди женщин в возрасте 25-29 года (11 535 чел.). За три года число безработных мужчин примерно в 2 раза превышало число безработных женщин.

В период с 2018 до 2020 года наибольшее число безработных в городе было зарегистрировано в 2018 году, наименьшее в 2019 году, в сельской местности в 2019 и 2020 соответственно. Численность безработных в городе примерно в 4,7 раза больше, чем в сельской местности.

Наибольшее число зарегистрированных безработных мужчин наблюдается в 2015 году (28,1 тыс. чел.), в то время как число женщин – в 2010 (17,4 тыс. чел.). Наименьшее число безработных среди мужчин наблюдается в 2020 году (4,5 тыс. чел.), женщин – также в 2020 году (2,7 тыс. чел.).

Если сравнивать численность безработных, зарегистрированных в органах по труду, занятости и социальной защите, *по уровню образования*, можно увидеть, что на протяжении 2018-2020 годов, наибольшее число безработных зарегистрировано с профессионально-техническим образованием. Наибольшее число безработных с **высшим образованием** приходилось на 2020 год (22,6 %), наименьшее – в 2019 (16,9 %). Наибольшее число безработных с **средним специальным** образованием зарегистрировано в 2019 году (19,8%), наименьшее – в 2018 и 2020 году (18,9 %). С **профессионально-техническим** образованием число безработных максимально в 2019 году (35,3 %), минимально – в 2020 (31,8 %). С **общим средним** образованием число безработных наибольшее в 2018 году (26,2 %), минимальное число безработных в 2020 (22,8%). Наибольшая численность безработных с **общим базовым** образованием была зарегистрирована в 2020 году (3,9 %), наименьшая – в 2019 году (3,1 %).

Если сравнивать по уровню безработицы *в 2020 году в I-III кварталах*, то среди мужчин наибольший уровень безработицы был в I квартале (5,1%). Среди женщин наибольший уровень безработицы наблюдался в II квартале (3,6 %). Среди городского населения наивысший уровень безработицы в II квартале (4,3 %). В сельском населении наивысший уровень безработицы наблюдался в II квартале (3,7 %).

Уровень безработицы в Республике Беларусь по состоянию на 2020 год составил 4,0%. *По сравнению с соседними странами* уровень безработицы в Республике Беларусь наименьший, если сравнивать с Россией, Украиной, и больше по сравнению с Польшей.

Государство вмешивается в вопросы безработицы и занятости, проводя активную и пассивную политику, разрабатывая ряд программ, которые позволяют обеспечить трудоустройство на вновь созданные рабочие места, оказать содействие в устройстве на работу незанятых граждан, организовать оплачиваемые общественные работы, оказать социальную поддержку безработным в период поиска работы и др. Существуют несколько путей решения проблемы безработицы. Для снижения *фрикционной* безработицы государство может улучшить информационное обеспечение рынка труда, устранить факторы, снижающие мобильность рабочей силы. Для сокращения

*структурной* безработицы необходимо переобучение, своевременная дополнительная подготовка, повышение квалификации. Чтобы бороться с *циклической* безработицей необходимо создание условий для роста спроса на товары, создание условий для сокращения предложения труда, создание условий для роста самозанятости.

Таким образом, безработица – это сложное социально-экономическое явление, когда часть экономически активного населения не занята в общественном производстве товаров и услуг, не может реализовать свои физические и умственные способности при помощи рынка труда. Исходя из проведенного анализа, можно сделать вывод, что наибольшее число безработных чаще всего приходится на Гомельскую область, а наименьшее – на г. Минск, причем наиболее часто встречающийся возраст безработных – 20-24 года, а пол – мужчины. Наиболее остро проблема безработицы стоит в городе. Наибольшее число безработных в Республике Беларусь – с профессионально-техническим образованием, наименьшее – с общим базовым. Государство принимает активное участие в решении проблемы безработицы, разрабатывая различные программы по ее снижению, оказывая социальную поддержку и проводя необходимую для этого политику.

### **Список литературы:**

1 Макроэкономика: социально ориентированный подход: учебник для студентов экон. специальностей учреждений, обеспечивающих получение высшего образования: 2-е изд., перераб. и доп./ Э.А. Лутохина [и др.]; под ред. Э.А. Лутохиной. – Минск: ИВЦ Минфина, 2010. – 442 с.

2 Экономическая теория: Основы. Вводный курс: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по экон. специальностям / И.М. Лемешевский. – 5-е изд., доп. и перераб. – Минск: ФУАинформ, 2012. – 496 с.

3 Макроэкономика: научные школы, концепции, экономическая политика: учебник. – 2-е изд., перераб. и доп. / А.А. Никифоров, О.Н. Антипина, Н.А. Миклашевская; под общ. ред. д-ра экон наук, проф. А.В. Сидоровича. – М.: Издательство «Дело и Сервис», 2010. – 624с.

4 Макроэкономика: мировой опыт и белорусская практика. Учебное пособие для студентов экон. специальностей вузов / И.М. Лемешевский. – 3-е изд., доп и перераб. – Минск: «ФУАинформ», 2009. – 702 с.

5 Макроэкономика: учебник для бакалавров / А.В. Аносова, И.А. Ким, С.Ф. Серегина [и др.]; под ред. С.Ф. Серегинной. - 2-е изд., испр. и доп.- М. : Издательство Юрайт, 2013. – 521с.

## Режим таргетирования инфляции и условия его реализации в Республике Беларусь

*Маруго Мария  
ФФБД, 2 курс, группа 20 ДФС-1*

*Руководитель: доктор экономических наук, профессор  
Воробьев В.А.*

Таргетирование инфляции (ТИ) представляет собой совокупность правил и процедур денежно-кредитной политики, обеспечивающих достижение цели по инфляции, и предполагает объявление этой цели для общественности, объяснение принимаемых решений по ее достижению и ответственность за невыполнение указанной цели. Основным инструментом денежно-кредитной политики при ТИ служит регулирование краткосрочной процентной ставки денежного рынка [2].

Инфляционное таргетирование – это стратегия денежно-кредитной политики, состоящая из пяти взаимосвязанных элементов: публичное объявление монетарными властями среднесрочного значения целевого показателя инфляции (цели); признание цели стабилизации цен в качестве приоритета над всеми остальными; выбор эффективного инструмента для достижения цели, который, помимо прочего, служит информационным сигналом для экономических агентов и влияет на инфляционные ожидания; переход к открытой и прозрачной денежно-кредитной политике, высокая степень информированности о планах, объектах и решениях; исключительная ответственность и ответственность Национального банка за действия, направленные на достижение цели [3].

По сути стратегия ТИ – это «таргетирование прогноза по инфляции», поскольку она учитывает лаг воздействия мер монетарной политики на выпуск и цены. Возможность влиять на совокупный спрос в кратко- и среднесрочном периодах позволяет режиму ТИ минимизировать издержки выхода экономики из кризисов наиболее успешным образом. Ученые объясняют это соблюдением четкого правила политики для процентной ставки, в основе которого лежит правило Тейлора. Правило работает таким образом, чтобы монетарная политика обеспечивала не только стабилизацию инфляции на целевом уровне, но и минимизацию отклонений выпуска от своего равновесного уровня. Как следствие, при соблюдении правила происходит систематическое уменьшение неопределенности и постепенное укрепление доверия к способности центрального банка решать данные задачи. Описание механизма работы трансмиссионного механизма с учетом специфики и особенностей структуры экономики, ее финансовой системы в обязательном порядке содержится в объяснениях центральных банков, использующих режим ТИ. Данный механизм закладывается в модель анализа и

проектирования монетарной политики, на основе которой принимаются политические решения.

Национальный банк Республики Беларусь использует такую модель с 2018 г. Модель была разработана при технической поддержке МВФ и учитывает структуру и особенности белорусской экономики, в том числе влияние долларизации, политики заработных плат и целевого кредитования государственных программ на эффективность трансмиссии монетарной политики. Несмотря на то, что структурные ограничения не препятствовали успешности ТИ в других странах с формирующимся рынком, наличие указанной модели недостаточно для эффективного использования стратегии ТИ в Республике Беларусь.

Особенности белорусской экономики существенно отличаются. Высокая доля государственного сектора в экономике и слабость рыночных механизмов распределения ресурсов на фоне высокого уровня финансовой валютизации в значительной степени ослабляют работу процентного канала трансмиссионного механизма денежно-кредитной политики в Беларуси. Для перехода на ТИ в экономике должна быть сформирована рыночная среда с устойчивыми связями между процентными ставками, реальными переменными и ценами. Сохраняющиеся доминирование государственного сектора, высокий уровень монополизации и слабая конкуренция обуславливают ценовые диспропорции и искажение информационных сигналов о состоянии рынков товаров, рабочей силы и капитала, ослабляют доверие общественности к деятельности Национального банка и затрудняют работу процентного канала. Соответственно, трансформация экономики и переход на рыночные принципы распределения ресурсов с выстраиванием работы таких институтов, как защита прав кредиторов и равенство всех форм собственности, будут способствовать не только успешности ТИ в Беларуси, но и повышению потенциала роста экономики в целом.

Исходя из опыта стран, применяющих таргетирование инфляции, для его реализации необходим ряд институциональных условий, а именно:

- совокупность параметров зрелости банковской системы (уровень капитализации банков составляет не менее 20–30% ВВП, высокая доля иностранного капитала в банковской системе, стабильная ликвидность банковской системы и рыночные механизмы рефинансирования);
- определенная степень развития финансовых рынков, которая обеспечивает чувствительность финансовой системы к изменениям процентной ставки (канал передачи через процентную ставку);
- достаточно высокий уровень притока иностранного капитала [1, с. 48].

Необходимыми начальными макроэкономическими условиями для таргетирования инфляции, как правило, считается достаточно длительный период относительно низкой инфляции и стабильного регулируемого обменного курса, а также низкая зависимость инфляции от изменений обменного курса.

Условия введения политики таргетирования инфляции: Нацбанк должен иметь достаточную степень независимости; отсутствие фискального доминирования; государственные заимствования у ЦБ должны быть достаточно низкими; финансовый рынок достаточно развит; Правительство должно иметь достаточную доходную базу; властям следует отказаться от других целей, несовместимых с таргетированием инфляции; Нацбанк должен иметь в своем распоряжении аналитическую модель для оценки прогнозных показателей. Однако на данном этапе переход от политики монетарного к политике инфляционного таргетирования представляется невозможным, т.к. практически ни одно из вышеперечисленных для этого условий в Республике Беларуси не выполнено.

Для внедрения режима таргетирования инфляции Национальным банком в целом завершена настройка его инструментов. Тем не менее важен дальнейший прогресс по данному направлению, особенно учитывая глобальную тенденцию усиления политического давления на центральные банки. Национальному банку целесообразно продолжить совершенствование и укрепление своей коммуникационной политики для содействия достижению цели по обеспечению ценовой стабильности как важнейшего условия устойчивого роста экономики. Наличие понимания и общественного консенсуса относительно целей и возможностей монетарной политики являются залогом доверия и успешности центрального банка в выполнении своего мандата.

Необходимо продолжить концентрировать усилия на:

- повышении эффективности работы процентного канала за счет снижения долларизации экономики, уменьшения объемов директивного кредитования и расширения использования рыночных инструментов перераспределения ресурсов в экономике, что также будет служить цели обеспечения финансовой стабильности;
- снижении влияния курсового фактора на инфляцию через уменьшение присутствия Национального банка на валютном рынке;
- развитии модельного аппарата для улучшения системы анализа, прогнозирования и проектирования монетарной политики;
- законодательном установлении целевого значения показателя по инфляции на среднесрочную перспективу.

Анализ реализуемой денежно-кредитной политики выявил проблему долларизации экономики, которая заключается в низком уровне доверия населения национальной валюте и предпочтению хранить сбережения в устойчивых валютах. В целях дедолларизации экономики целесообразно рассмотреть: меры по развитию внутренних рынков капитала, меры пруденциальной политики и надзорные мероприятия.

В анализируемом периоде в экономике страны наблюдалось сокращение инфляции и удержание её на относительно одинаковом уровне, что послужило предпосылкой для рассмотрения стратегии таргетирования инфляции как режима монетарной политики. Однако опыт иностранных стран показывает,

что для эффективной реализации стратегии таргетирования инфляции необходима высокая доля иностранного банковского капитала, развитые финансовые рынки, высокие притоки иностранного капитала. Республика Беларусь не отвечает таким требованиям, что послужило причиной рассмотрения следующих мер: повышение эффективности работы процентного канала за счет снижения долларизации экономики, уменьшения объемов директивного кредитования и расширения использования рыночных инструментов перераспределения ресурсов в экономике, что также будет служить цели обеспечения финансовой стабильности; снижение влияния курсового фактора на инфляцию через уменьшение присутствия Национального банка на валютном рынке; развитие модельного аппарата для улучшения системы анализа, прогнозирования и проектирования монетарной политики; законодательное установление целевого значения показателя по инфляции на среднесрочную перспективу.

### Список литературы:

- 1 Ильяшенко, В. В. Макроэкономика (для бакалавров) / В. В. Ильяшенко. – М.: КноРус, 2020. – 282 с.
- 2 Крук, Д. Монетарная политика и финансовая стабильность в Беларуси: состояния, вызовы, перспективы / Д. Крук // Белорусский экономический исследовательско-образовательный центр [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.beroc.by/webroot/delivery/files/PP\\_43.pdf](http://www.beroc.by/webroot/delivery/files/PP_43.pdf). – Дата доступа: 02.12.2021.
- 3 Основные направления бюджетно-финансовой и налоговой политики Республики Беларусь на 2021–2023 годы / Министерство финансов Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.minfin.gov.by/upload/bp/taxpolitic/21122020.pdf>. – Дата доступа: 02.12.2021.

## Государственный бюджет Республики Беларусь и его структура

*Микитич Наталья  
ФФБД, 2 курс, 20 ДФУ-1*

*Руководитель: канд. экон. наук, доцент  
Чеплянский А.В.*

Государственный бюджет является основным финансовым планом государства, балансом его доходов и расходов, по своему материальному содержанию — это централизованный фонд денежных средств государства, место их аккумуляции, по своей экономической природе — это совокупность финансовых отношений, возникающих в процессе распределения и перераспределения доходов, созданных в государстве за год.

За счет средств государственного бюджета финансируется социально-экономическая политика страны, происходит распределение денежных средств между отраслями экономики, производственной и не производственной сферами, а также между регионами.

Государственный бюджет Республики Беларусь формируется из доходов, которые в свою очередь состоят из налоговых и неналоговых доходов, безвозмездных поступлений [1].

Используется государственный бюджет на капитальные вложения в объекты, относящиеся к республиканской собственности; природоохранные мероприятия, осуществляемые в соответствии с общегосударственными программами; принятие мер по предотвращению распространения коронавирусной инфекции COVID-19; мероприятия по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС; общегосударственные программы по социальной защите населения; другие общегосударственные целевые программы; затраты, связанные с внешнеэкономической деятельностью; государственные учреждения и организации образования, подготовки кадров, науки, культуры, здравоохранения, физической культуры, социального обеспечения; затраты по закладке и обновлению государственных запасов и резервов; расходы на содержание республиканских государственных органов, в том числе судов, правоохранительных органов, органов государственной безопасности; национальная оборона, пограничные войска, таможенные органы; погашение кредитов банка, выданных для покрытия бюджетных расходов, государственного долга, и оплата процентов по ним; погашение внешнего долга и уплата процентов по кредитам, полученным от иностранных государств и банков, международных финансовых организаций; образование резервных и государственных целевых бюджетных фондов; выдача заемных средств (ссуд), дотаций, субвенций, субсидий юридическим и физическим лицам, областным бюджетам и бюджету города Минска; другие расходы,

предусматриваемые в республиканском бюджете на соответствующий финансовый год [2].

Доходы государственного бюджета напрямую связаны с валовым внутренним продуктом Республики Беларусь. ВВП за 2018 год составил 121 568,3 млн.руб, за 2019 год — 131 951,7 млн. руб, за 2020 год — 147 006,0 млн.руб. По итогам 2018 года доходы консолидированного бюджета составили 37 683,5 млн. руб., за 2019 года — 39 139,7 млн. руб., за 2020 года — 39 290,1 млн. руб. Отношение доходов консолидированного бюджета к ВВП составило 30,8% в 2018 году, в 2019 году – 29,0%, в 2020 году – 26,7% [2–4].

За 2020 год в бюджет поступило 33 512,2 млн. руб. налоговых доходов. По сравнению с 2019 годом поступления увеличились на 1,6%.

Неналоговые доходы за 2020 года сложились в сумме 5 224,6 млн. руб. и по сравнению с 2019 года увеличились на 19,3%.

Безвозмездные поступления за 2020 года составили 553,3 млн. руб. и по сравнению с 2019 года уменьшились на 69,1%.

Наибольший удельный вес (91,4%) в общем объеме налоговых поступлений занимают: налог на добавленную стоимость (37,3%), подоходный налог (19,9%), налоговые доходы от внешнеэкономической деятельности (12,3%), акцизы (9,4%), налог на прибыль (8,3%), налоги на собственность (4,2%).

За 2020 год поступления по основным доходным источникам составили: по налогу на добавленную стоимость — 12 495,7 млн. руб. (увеличение на 11,0%); по подоходному налогу — 6 669,5 млн. руб. (увеличение на 12,7%); по налоговым доходам от внешнеэкономической деятельности — 4 123,2 млн. руб. (уменьшение на 13,1%); по налогу на прибыль — 2 789,7 млн. руб. (уменьшение на 26,6%); по акцизам — 3 144,2 млн. руб. (увеличение на 12,6%); по налогам на собственность — 1 395,4 млн. руб. (уменьшение на 13,2%).

В структуре консолидированного бюджета 57,9% составляют доходы республиканского бюджета и 42,1% — собственные доходы местных бюджетов.

Анализируя структуру доходов государственного бюджета за 2020 г., можно заметить, что основная доля доходов консолидированного бюджета (85,3%) сформирована за счет налоговых поступлений. Основными доходными источниками бюджета остаются НДС (37,3%), подоходный налог (19,9%), доходы от внешнеэкономической деятельности (12,3%).

В настоящее время содержание, структура и размер государственных расходов тщательно планируется в соответствии с конкретными задачами на каждый финансовый год, на основе действующего законодательства и в соответствии с бюджетной классификацией.

Расходы на общегосударственную деятельность предполагалось увеличивать с каждым годом и в 2020 году их значение составило 12 218,5 млн. руб. или 29,1%, что на 3 989,7 млн. руб. больше, чем в 2018 году. Динамика расходов на национальную экономику также имеет



тенденцию роста, так в 2018 году они составили 4 806,2 млн. руб. 14,5%, а в 2020 году увеличились на 600,4 млн. руб. и составили 5 406,6 млн. руб. или 12,9%. Немалую часть заняли расходы на здравоохранение и образование, которые имели тенденцию роста за анализируемый период [2–4].

Ежегодно происходит рост расходов консолидированного бюджета Республики Беларусь. Так в 2018 году они были в сумме 33 089,7 млн. руб., а в 2019 году — 35 997,5, что по сравнению с 2018 годом больше на 2 907,8 млн. руб. В 2020 году расходы были в сумме 41 979,6 млн. руб., что на 5 982,1 млн. руб. больше, чем в 2019 году.

В 2018-2019 гг. наблюдается профицит консолидированного бюджета, который равен 4 593,7 млн. руб. и 3142,2 млн. руб. соответственно, а в 2020 году произошёл дефицит бюджета, который был равен 2689,5 млн. руб.

Анализ структуры и динамики расходов и доходов государственного бюджета Республики Беларусь за 2018-2020 года позволяет сформулировать несколько предложений по совершенствованию бюджетного процесса Республики Беларусь, а именно:

- усилить роль системного анализа исполнения бюджета;
- повысить качество исходных прогнозных показателей макроэкономического развития, используемых при разработке финансового плана страны;
- внедрить более прогрессивные методы планирования и прогнозирования социально-экономического развития с переходом к многовариантному и среднесрочному составлению государственного бюджета.

### Список литературы:

1 Бюджет Республики Беларусь для граждан / Министерство финансов Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — 2021. — Режим доступа: <https://minfin.gov.by/upload/bp/budjet/budjet2021.pdf>. — Дата доступа: 11.12.2021.

2 О состоянии государственных финансов Республики Беларусь. Январь-декабрь 2018 года / Министерство финансов Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — 2018. — Режим доступа: <https://minfin.gov.by/upload/bp/doklad/2018/yd2018.pdf>. — Дата доступа: 12.12.2021.

3 О состоянии государственных финансов Республики Беларусь. Январь-декабрь 2019 года / Министерство финансов Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — 2019. — Режим доступа: <https://minfin.gov.by/upload/bp/doklad/2019/yd2019.pdf>. — Дата доступа: 12.12.2021.

4 О состоянии государственных финансов Республики Беларусь. Январь-декабрь 2020 года / Министерство финансов Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — 2020. — Режим доступа:

<https://minfin.gov.by/upload/bp/doklad/2020/yd2020.pdf>. — Дата доступа:  
12.12.2021.

## Социальная защита молодых семей с детьми в Республике Беларусь

*Михмель А.А.  
УЭФ, 2 курс, 20ДЭА-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Лециловская М.П.*

Проблемы социальной защиты населения, особенно его малообеспеченных слоев, актуальны для любой эпохи. Но наиболее остро они проявляются в условиях трансформационного состояния общества, когда утрачивается стабильность в развитии экономики, усложняется решение задач как материального, так и социально-культурного плана.

Для Республики Беларусь вопрос социальной политики, политики социальных гарантий и защиты, политики регулирования доходов населения является как никогда актуальным. Согласно Конституции, наше государство имеет статус социального, что подразумевает высокие социальные расходы государства на нужды общества.

В Республике Беларусь поддержка семьи является национальным приоритетом. Семья выступает важнейшим источником формирования и развития личности, воспроизводства человеческого капитала, накопления и передачи традиций, духовных и нравственных ценностей.

Так как в Республике Беларусь смертность превышает рождаемость, правительство старается стимулировать население повышать показатель рождаемости. Приоритет отдается многодетным семьям, предлагается множество льгот, пособий, помощь при строительстве жилья и т.д. Но в данной статье хотелось бы рассказать про поддержку молодых семей с 1 или 2 детьми как категории семей с наибольшим удельным весом.

В республике действует разветвленная система государственных пособий. Исходя из Закона РБ «О государственных пособиях семьям, воспитывающим детей», в нее входят три группы пособий: по материнству, семейные и по временной нетрудоспособности по уходу за детьми - всего 11 видов. Пособия можно классифицировать по времени уплаты на единовременные и ежемесячные. Они устанавливаются, опираясь на бюджет прожиточного минимума (БПМ), который с 01.11.2021 по 31.01.2022 составляет 288,01 белорусских рублей, но некоторые пособия по уходу за ребенком в возрасте до 3-ех лет зависят от среднего уровня заработной платы за месяц в стране [1].

Единовременные пособия выплачиваются сразу при рождении ребенка и их размеры варьируются в зависимости от того, который по счету это ребенок в семье. Так, при рождении первенца он составляет 10 БПМ, что на данный момент составляет 2880,10 белорусских рублей, а при рождении второго и последующих – 14 БПМ или 4032,14 белорусских рублей. Эти показатели были увеличены, если сравнивать с 2020 годом на 45,5 рублей и

63,7 рублей соответственно. Но много это или нет, мы узнаем немного позже [1].

Ежемесячные пособия зависят от среднего заработка по стране, поэтому размеры данных пособий меняются. Средняя начисленная заработная плата по Беларуси составила в октябре 2021 года 1 478,9 рублей, что на 36,2 рубля больше в сравнении с сентябрем. Соответственно, и детские ежемесячные пособия выросли. При рождении первого ребенка данная финансовая поддержка составляет 35% СЗП, или 495,74 рубля, а при рождении второго и последующих – 40% СЗП, или 566,56 рублей [2].

Кроме данных двух видов пособий существует еще финансовая поддержка государства по выплате кредита на строительство или при приобретении жилья. Размеры данной поддержки составляют: 40 БПМ при рождении или наличии одного несовершеннолетнего ребенка, или 11 520,40 рублей, и 80 БПМ при рождении или наличии двоих несовершеннолетних детей, или 23 040,80 рублей [2].

Еще одной финансовой поддержкой является единовременное пособие женщинам, ставшим на учет в организациях здравоохранения до 12-недельного срока беременности, и составляющее сумму равную 100% БПМ [2].

Если подсчитать единовременное и ежемесячное пособия на одного ребенка за весь период до исполнения 3-ех лет, можно получить сумму в 20 726,74 рублей. Сравним данную сумму с другими странами. Во Франции премия на рождение ребенка равна €923,08, или 2 630,78 белорусских рублей, и ежемесячное пособие – €184,62, или 526,17 белорусских рублей. В Финляндии семья, имеющая ребёнка, получает ежемесячно 100 евро, или 285 белорусских рублей, до его совершеннолетия. Детские пособия в Швеции выплачиваются с рождения ребёнка до его шестнадцатилетнего возраста и составляют 125 евро в месяц, или 356,25 белорусских рублей [3].

Единовременное пособие может покрыть большую часть первоначальных расходов на ребенка таких как: мебель, одежда, средства гигиены и т.д. Но мнение о ежемесячном пособии субъективно, ее величины может и не хватать. Допустим, в семье будет работать только отец, средняя начисленная заработная плата по Минску по состоянию на октябрь 2021 года была равна 2059,6 рублей. От нее нужно вычесть налоги: подоходный – 13%, удержания в ФСЗН – 1% и пенсионный взнос – 1%. Таким образом, получим сумму, равную 1 750,66 рублей. К ней добавим пособие и итоговая сумма равна 2 246,4 рублей в месяц. Много это или мало – сказать сложно, потому что оценка суммы субъективна и зависит от ряда факторов. Если семья состоит из 3 человек (отец, мать и ребенок), то бюджет прожиточного минимума для всех троих будет составлять 864,03 рублей, а это – 38% всего дохода семьи. Но БПМ включает в себя только минимальный набор продуктов и продовольственных товаров, а ребенок всегда требует больших трат. А если

взять для расчета среднюю заработную плату в другом населенном пункте, исключая Минск, то она будет на ниже [4].

Проанализировав данные о размерах пособий для семей с детьми в разных странах, можно сделать вывод, что правительство Республики Беларусь пытается поддерживать семьи. Эти выплаты не такие высокие, как в более развитых стран, но следует отдать должное, они существуют и являются поддержкой семье после рождения ребенка.

Таким образом, социальная защита семей является неотъемлемой системой мер, осуществляемых любым обществом по обеспечению устойчивости общественного, материального и социального положения граждан. Обладая статусом социального государства, наша страна с помощью планов развития на 5 лет намечает цели и очерчивает перспективы механизма государственной политики в области защиты населения.

### Список литературы:

1 Государственная поддержка семьи в Республике Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://president.gov.by>. – Дата доступа: 12.11.2021.

2 Пособия семьям с детьми с 1 ноября 2021 года [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://neg.by>. – Дата доступа: 12.11.2021.

3 Забота о семьях с детьми в скандинавских странах [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://bstudy.net>. – Дата доступа: 12.11.2021.

4 Средняя зарплата в Минске [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://myfin.by>. – Дата доступа: 12.11.2021.

## Прогрессивное налогообложение как инструмент сокращения неравенства доходов

*Новикова А.Ю.  
ФЦЭ, 2 курс, 20 ДЦИ-1*

*Руководитель: профессор, доктор экономических наук  
Воробьев В.А.*

Доход – ключевой фактор, определяющий качество жизни, влияющий на здоровье и благополучие людей. Он варьируется в зависимости от многих социальных, политических и экономических факторов. В современном мире уровень дифференциации очень высок. Например, в странах Тропической Африки и Индии средний уровень доходов на душу населения – 150–200 евро в месяц, а в странах Северной Америки, Западной Европы и Японии доход на одного жителя достигает 2500–3000 евро в месяц, что в 10–20 раз больше. Среднемировой уровень дохода составляет 600–800 евро, что сравнимо с показателями Китая [1, с.78]. Несмотря на то, что на данном этапе развития общества внимание правительств приковано к проблеме дифференциации доходов, проблема никуда не исчезает: богатые богатеют, а бедные беднеют.

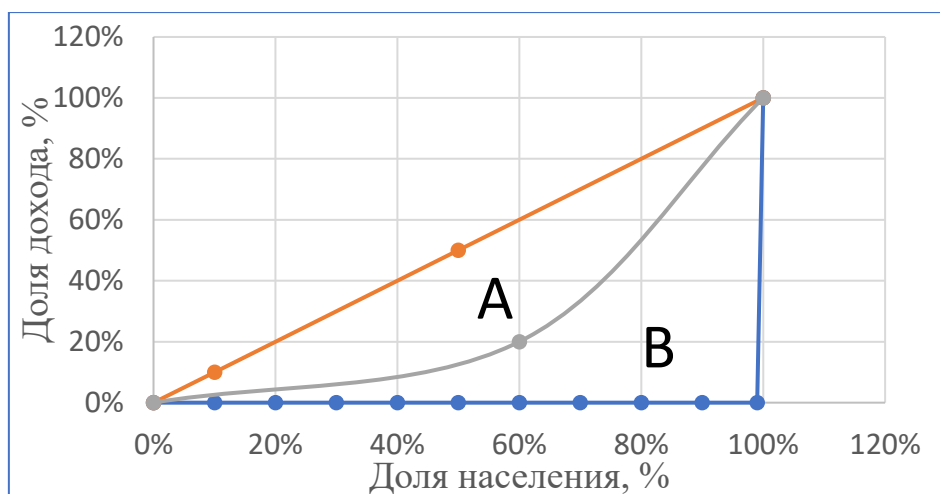
Для того чтобы охарактеризовать проблему на более точном, экономическом, языке, рассмотрим коэффициент Джини, который помогает измерить неравенство. Понять природу коэффициента Джини позволяет кривая Лоренца. На рисунке мы видим три линии. В идеальном обществе с абсолютно равным распределением доходов кривая Лоренца будет представлять собой прямую линию (линию абсолютного равенства), где 10% людей владеют 10 %, 20% населения владеют 20% дохода, и так далее. В абсолютно неравном обществе, где все доходы принадлежат одному человеку, график будет совпадать с горизонтальной осью, а потом резко станет вертикальным – это линия абсолютного неравенства. В реальной действительности кривая располагается между линиями абсолютного равенства и абсолютного неравенства, ближе к первой в странах с меньшей дифференциацией доходов, и дальше от нее – в странах с высоким уровнем неравенства в распределении доходов.

Количественная оценка коэффициента Джини – частное от деления площади между прямой равенства и кривой А и общей площади треугольника (А + В) (см. рисунок).

Значения коэффициента колеблются от 0 до 1, где 0 – это полное равенство, а 1 – все доходы у одного человека.

Страны с наибольшим коэффициентом Джини – это ЮАР (0,63), Намибия (0,59), Суринам (0,57), Замбия (0,57). В Южно-Африканской Республике 10% самых богатых владеют 71% богатства страны, в то время как самые бедные 60% владеют лишь 7% богатства. Кроме того, более половины населения Южной Африки живет за чертой бедности. К странам с

наименьшим значением коэффициентом относятся Словения (0,24), Чешская Республика (0,25), Словакия (0,25), Республика Беларусь (0,25) [2].



**Рисунок. Графическое отображение коэффициента Джини**

Примечание – Источник: собственная разработка по данным [2].

Налогообложение занимает центральное место в государственной политике, поскольку является одним из основных источников финансирования правительственных программ. Налоги чаще всего классифицируются как прямые и косвенные, примерами являются подоходный налог и налог с продаж соответственно. Однако существуют разногласия по отнесению отдельных налогов к прямым или косвенным, например, налога на имущество, корпоративного подоходного налога. Обычно утверждают, что прямой налог – это налог, который налогоплательщик не может переложить на другое лицо, в то время как косвенный может быть переложен.

Самих налогов существует большое количество, но, чтобы рассмотреть налогообложение в качестве инструмента решения проблемы неравенства доходов, важно понять, что такое прогрессивный подоходный налог [3]. Для пропорционального подоходного налога характерна одинаковая процентная ставка для всех, в то время как для прогрессивного налога характерно увеличение налоговых обязательств по мере роста дохода. Поэтому прогрессивное налогообложение рассматривается как способ уменьшения неравенства.

Также существует регрессивный налог, ставка которого уменьшается по мере роста дохода. Обычно такой вид налогообложения рассматривают как фактор, увеличивающий неравенство. Однако существует ряд причин, мотивирующих государство устанавливать регрессивную ставку. Среди них можно отметить:

1) Желание государства стимулировать работников зарабатывать больше.

2) Когда налоги богатых ниже, они, как правило, в меньшей степени уклоняются от уплаты налогов.

3) Люди, имеющие более высокие доходы, склонны сберегать больше, что ведет к росту совокупных сбережений и, соответственно, инвестиций. В итоге сбережения становятся капиталом, доступным для инвестирования в производство.

4) Снижается «утечка мозгов». Когда ставки налогов становятся менее прогрессивными, меньше квалифицированных специалистов захотят уехать из страны [4].

Вернемся к рассмотрению прогрессивного подоходного налога. Германия – первая страна, которая внедрила данный налог в 1891 г., чуть позже ввели США, Великобритания, Франция. Первоначально ставки ранжировались не так значительно, например: в Германии – от 0,5 до 4 %, Великобритании – от 1 до 3 %. К концу 30–40-х гг. ставки налогов значительно увеличились и в некоторых странах достигали более 30 % [5, с.119].

Ставка подоходного налога в США значительно менялась в течение долгого времени, что позволило изучить связь между прогрессивным налогообложением и неравенством. Например, ставка налога для группы с самым высоким доходом составляла 70% в начале 1970-х годов и всего 28% в конце 1980-х. Ставка прогрессивного налогообложения также резко варьировалась от 70% в конце 1970-х до 13% в конце 1980-х.

Была исследована связь между прогрессивным налогообложением и неравенством доходов за 42 года (1972–2014). Как и предполагалось, степень прогрессивного налогообложения обратно пропорциональна неравенству доходов, измеряемому коэффициентом Джини. Чем более прогрессивна налоговая система, тем меньше неравенство доходов было в США. В частности, увеличение прогрессивности налогообложения на десять процентов (например, с 20% до 30%) было связано со снижением коэффициента Джини на 1,2 (который колеблется от 0 до 100).

Для дальнейшего изучения временных последовательностей были изучены связи между неравенством доходов в году  $t$  и прогрессивным налогообложением в предыдущие годы, от года  $t-1$  до года  $t-10$ . В анализе использованы данные, начиная с 1962 года. Степень прогрессивного налогообложения определялась как разница между ставкой налога для группы с самым высоким и с самым низким доходом. Уровень неравенства доходов измерялся коэффициентом Джини.

Как видно из таблицы, отрицательная корреляция между прогрессивным налогообложением и неравенством доходов увеличивалась с задержкой до пяти лет.

Также возникло предположение, что, когда неравенство доходов увеличивается, налогообложение со временем становится более прогрессивным. Поэтому была исследована обратная последовательность в анализе временной задержки. В отличие от корреляций между предыдущим прогрессивным налогообложением и более поздним неравенством доходов,



корреляция между предыдущим неравенством доходов и последующим прогрессивным налогообложением становилась все меньше выраженной по мере увеличения временного лага [6].

**Таблица – Корреляция между прогрессивным налогообложением и неравенством доходов**

Год	Степень прогрессивного налогообложения	Уровень неравенства доходов
t	0.756	0.756
t-1	0.782	0.751
t-2	0.806	0.743
t-3	0.822	0.735
t-4	0.840	0.720
t-5	0.855	0.701
t-6	0.853	0.668
t-7	0.833	0.628
t-8	0.818	0.585
t-9	0.817	0.558
t-10	0.818	0.529

Примечание – Источник: [6].

Данный анализ показывает, что прогрессивное налогообложение является предвестником более низкого неравенства доходов, а не результатом более высокого неравенства доходов. В соответствии с этим можно считать, что прогрессивная модель налогообложения способствует сглаживанию неравенства в доходах населения и уменьшению расслоения общества. Данная модель достаточно давно и успешно применяется в развитых странах.

### Список литературы:

1 Пикетти, Т. Капитал в XXI веке / Т. Пикетти. – Москва: Ад Маргинем Пресс, 2015. – 592 с.

2 Gini Coefficient By Country 2021 / World Population Review [Electronic resource]. – Mode of access: <https://worldpopulationreview.com/country-rankings/gini-coefficient-by-country>. – Date of access: 30.12.2021.

3 Proportional, progressive, and regressive taxes / Britannica [Electronic resource]. – Mode of access:

<https://www.britannica.com/topic/taxation/Proportional-progressive-and-regressive-taxes>. – Date of access: 22.12.2021.

4 Boyce, Paul. Regressive Tax Definition /Paul Boyce [Electronic resource]. – Mode of access: <https://boycewire.com/regressive-tax-definition/>. – Date of access: 23.12.2021.

5 Роик, В. Д. Социальная политика. Финансовые механизмы: учебник и практикум для вузов / В. Д. Роик. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 570 с.

6 Oishi, Shigehiro. Progressive Taxation, Income Inequality, and Happiness / Shigehiro Oishi, Kostadin Kushlev, Ulrich Schimmack [Electronic resource]. – 2018. – Mode of access: [https://www.researchgate.net/publication/322710695\\_Progressive\\_Taxation\\_Income\\_Inequality\\_and\\_Happiness](https://www.researchgate.net/publication/322710695_Progressive_Taxation_Income_Inequality_and_Happiness). – Date of access: 22.11.2021.

## Фискальная политика в Республике Беларусь

*Опаковская В.А.  
ФФБД, 2 курс, 20ДФК- 1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Сухарева Н.Н.*

Фискальная политика – основной инструмент макроэкономического регулирования, с помощью которого обеспечивается устойчивый экономический рост, достижение высокого уровня занятости, снижения инфляции [1].

Основными целями фискальной политики являются:

1) Стратегические (рассчитаны на долгосрочный период):

- Обеспечение стабильных устойчивых темпов экономического роста;
- Стимулирование структурной перестройки экономики;
- Развитие научно-технического прогресса;

2) Tактические (рассчитаны на краткосрочный период):

- Обеспечение выравнивания уровня доходов населения;
- Поддержание социально значимых отраслей дотациями и субсидиями;
- Поддержание развития экспортного производства;
- Стимулирование развития малого бизнеса.

Эти цели осуществляются с помощью воздействия государства на экономическую конъюнктуру с помощью мер (инструментов) фискальной политики.

К основным инструментам фискальной политики относятся государственные расходы и налоги. Увеличение государственных закупок ведёт к росту объёма ВВП, а увеличение налогов – к снижению. Данные инструменты обладают эффектом мультипликатора. Но следует отметить, что мультипликативный эффект от снижения налогов слабее, чем от увеличения государственных расходов. Именно поэтому регулирование экономики, прежде всего, должно проводиться с помощью изменения величины государственных закупок. Такие инструменты как трансферты и налоги влияют и на совокупный спрос, и на совокупное предложение [2].

Выделяют различные виды фискальной политики, в зависимости от того, какой фактор лежит в основе классификации: стимулирующая и сдерживающая, дискреционная и недискреционная (автоматическая) политика.

По итогам за 2010-2020 гг. Правительством Беларуси было достигнуто снижение налоговой нагрузки до 23%, наблюдается тенденция увеличения государственных расходов, а также формирование бюджета с профицитом, темпы роста ВВП снижаются и в 2015 году достигли своего минимума. Также можно заметить снижение уровня инфляции и колебания государственного

долга, который находится в допустимых для Беларуси пределах. Что касается 2021 года, то можно заметить схожие закономерности показателей, а именно: снижение уровня ВВП, уровня инфляции и дефицит бюджета.

Важной особенностью, которая наблюдается на протяжении последних лет, является сохранение дефицита бюджета на достаточно невысоком уровне – в пределах 2% ВВП.

Отличительной чертой реализации бюджетно-налоговой политики Республики Беларусь является концентрация бюджетных средств на приоритетных направлениях социально-экономического развития страны, стимулирование экспорта и создание инновационных производств. При этом последовательно реализуется система мер, направленных на упорядочение государственной поддержки реального сектора экономики, использование её наиболее эффективных форм, стимулирующих внедрение наукоёмких, новых и высоких технологий.

Также можно выделить такие проблемы реализации фискальной политики в Республике Беларусь как: несовершенство налогового законодательства, высокий уровень фискального изъятия, неэффективность финансовой системы.

Основные направления бюджетно-налоговой политики учитывают стратегические цели национальной экономики: обеспечение стабильных устойчивых темпов экономического роста; стимулирование структурной перестройки экономики и развитие наукоемких производств; повышение инвестиционной активности; торможение инфляционных процессов; обеспечение финансовой и социальной стабильности; развитие экспорта и др. [3].

С учётом итогов развития экономики страны за 2019 год, складывающихся тенденций экономического развития в 2020 году Министерством экономики разработан прогноз социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021-2023 годы.

По утвержденной среднесрочной финансовой программе республиканского бюджета на 2021-2023 годы определены следующие параметры: инфляции – не более 5% (индекс роста потребительских цен в среднем за 2021 год – 105%, за 2022 год – 104,5%, за 2023 год – 104%); ставка рефинансирования: на конец 2022 год – 9,25-10%, на 2023 год – 8,5-9,75%; цена на нефть 2021-2023 года – 60 долларов США за баррель. Темп роста ВВП Республики Беларусь прогнозируется следующим образом: на уровне 101,4% - в 2022 году, 102,1% - в 2023 году.

В 2021-2022 годах в рамках фискальных мер налоговой политики предусматривается индексация ставок налогов для установления прогнозированной инфляции – 5%, увеличение ставок акцизов в рамках их гармонизации в ЕАЭС и др.

Что касается бюджетной политики, то в 2021-2023 году она будет ориентирована на поддержание сбалансированности и устойчивости бюджетной системы, а также на повышение эффективности использования

бюджетных средств и их акцентирование на приоритетных сторонах социально-экономического развития.

**Таблица 1. – Прогнозные параметры консолидированного бюджета Республики Беларусь**

	2019 (отчет)	2020 (оценка)	2021 (прогноз)	2022 (прогноз)	2023 (прогноз)
Доходы	39,1	38,8	39,7	41,7	45,1
Расходы	36,0	42,2	43,9	43,6	45,1
Профицит (дефицит)	3,1	-3,4	-4,2	-1,9	0

Примечание – Источник: собственная разработка на основе статистических данных Белстата [4].

Налоговая система будет базироваться на государственной концепции налогообложения, учитывающей объективные факторы экономического развития и макроэкономические тенденции.

Таким образом, фискальная политика – это бюджетно-налоговая политика, направленная на регулирование совокупного спроса посредством изменения налогообложения и государственных расходов. Она предусматривает решение таких целей как: изменение реального объема национального производства и занятости; контроль над инфляцией, ускорение экономического роста. Исходя из проведенного анализа, можно сделать вывод, что за последние 10 лет Правительством Беларуси было достигнуто снижение налоговой нагрузки до 23%, сохранение дефицита бюджета на достаточно невысоком уровне – в пределах 2% ВВП. Выделяют такие проблемы фискальной политики:

1. несовершенство налогового законодательства,
2. высокий уровень фискального изъятия,
3. неэффективность финансовой системы.

Государство принимает активное участие в решении данных проблем, разрабатывая различные программы, оказывая социальную поддержку и проводя необходимую для этого политику.

### Список литературы:

1 Матвеева Т.Ю. Макроэкономика: Учебник для вузов: в 2 ч. / Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». – М.: Изд. дом Высшей школы экономики, 2019. – 430 с.

2 Мэнкью Н.Г. Макроэкономика / Переведено с англ. - М., 1994. – 735 с.

3 Основные направления бюджетно-финансовой и налоговой политики Республики Беларусь на 2020-2022 годы. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://minfin.gov.by/upload/bp/taxpolitic/04112019.pdf>. - Дата доступа: 08.11.2021.

4 Национальный статистический комитет Республики Беларусь.  
[Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/>. - Дата  
доступа: 09.11.2021.

## Государственный долг США: история, проблемы, перспективы

*Орлович Эвелина  
ФФБД, 2 курс, 20ДФЗ-2*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Горбатенко И.В.*

Привлечение страной внутренних и внешних займов для развития экономики является общепризнанной мировой практикой. К займам обращаются как сильные в экономическом отношении индустриально развитые государства, так и развивающиеся страны. Но государственный долг США — это главная тема для дискуссий, поскольку Соединённые Штаты — крупнейший экономический и валютно-финансовый центр мира.

Важно понимать, как появляется государственный долг. Всякий раз, когда правительственные расходы превышают его доходы формируется бюджетный дефицит. Для его финансирования правительство должно привлечь дополнительные денежные средства. Следовательно, в год дефицита государственный долг увеличивается, в то время как в год профицита долг уменьшается.

Это означает, что государственный долг — чистое накопление дефицита бюджета федерального правительства.

США на протяжении долгого времени тратят больше, чем поступает в бюджет, а следовательно, имеют бюджетный дефицит и растущий государственный долг. Для финансирования государственного долга Министерство финансов США выпускает ценные бумаги Казначейства США.

Казначейские облигации США (англ. Treasury bonds, сокр. Т-Bonds) — это государственные долговые ценные бумаги, выпускаемые Министерством финансов США (Казначейством США) через действующее в его составе Бюро государственного долга [1].

Выпускаются четыре вида казначейских ценных бумаг:

- краткосрочные казначейские векселя;
- среднесрочные казначейские облигации;
- долгосрочные казначейские облигации;
- казначейские защищённые от инфляции облигации.

Чем больше срок держания ценных бумаг, тем выше процентные ставки, по которым данные ценные бумаги размещаются. В настоящее время процентные ставки по ценным бумагам Казначейства США колеблются от 0,0532% для 1-месячных до 1,9675% для 20-летних [2]. Они находятся на достаточно низком уровне из-за мягкой монетарной политики и высокого кредитного рейтинга страны.

Государственный долг федерального правительства Соединённых Штатов постоянно колебался с момента его образования в 1789 году, за исключением примерно одного года в период с 1835 по 1836 год, когда страна

во время президентства Эндрю Джексона полностью выплатила государственный долг.

Помимо абсолютного изменения государственного долга часто рассматривается отношение долга к ВВП (таблица).

**Таблица – Историческая динамика государственного долга США (на конец года), млрд. долл.**

Год	Государственный долг, млрд. долл.	ВВП, млрд. долл.	Отношение долга к ВВП, %
1910	2,7	33,2	8,0
1920	26,0	89,0	29,2
1930	16,2	98,4	16,5
1940	50,7	98,2	52,4
1950	256,9	279,0	94,0
1960	290,5	535,1	54,3
1970	380,9	1049,1	36,3
1980	909,0	2796,8	32,5
1990	3206,3	5914,6	54,2
2000	5628,7	10148,2	55,5
2010	13528,8	14798,5	91,4
2020	27747,8	20930,0	132,6

Примечание — источник: [3].

Государственный долг США стабильно увеличивался и по состоянию на 2021 год достиг отметки в 28 триллионов долларов. В абсолютном отношении США имеет самый большой государственный долг в мире. В первой пятёрке находятся: Китай, Европейский Союз, Япония и Индия. Государственный долг США составляет 132% по отношению к ВВП по данным на 2020 год, что не является самым высоким показателем в мире.

Под управлением государственным долгом понимают совокупность действий и мероприятий государства в лице уполномоченных органов по погашению займов, организации выплат доходов по ним, проведению изменений условий и сроков ранее выпущенных займов, а также по размещению новых долговых обязательств.

Верхний предел долга — это установленный Конгрессом законный предел того, сколько Министерство финансов может занимать, в том числе для выплаты уже имеющихся долгов США. С тех пор, как он был установлен во время Первой мировой войны, потолок долга поднимался десятки раз. В последний раз потолок государственного долга был увеличен в октябре 2021



года и на данный момент составляет 28,9 трлн. долларов. 14 декабря пройдет очередное голосование в Сенате по поводу увеличения потолка долга до 31,4 трлн. долларов. Управление государственным долгом США является важной частью макроэкономики и финансовой системы США, а потолок долга ограничивает способность исполнительной власти управлять экономикой США [4].

Кроме изменения потолка государственного долга существуют и другие методы управления. Политики и политические эксперты на протяжении многих лет выдвигали бесчисленные планы по уравниванию федерального бюджета и сокращению долга. Большинство из них включают сочетание значительного сокращения расходов и повышения налогов.

Наиболее комплексные предложения по обузданию долга включают значительное сокращение расходов, особенно на растущие программы социальных выплат, которые являются основными движущими силами увеличения расходов в будущем. Это также привело бы к сокращению выплат по программам Medicare и Medicaid и поставило бы социальное обеспечение на устойчивую основу за счет сокращения некоторых пособий и повышения пенсионного возраста. Однако Байден планирует восполнить пробелы в системе социальной защиты США.

Большинство планов бюджетной реформы также направлены на повышение налоговых поступлений путем отмены отчислений и других субсидий, повышения ставок для лиц с более высокими доходами или введения новых налогов, таких как налог на выбросы углерода. По оценкам аналитиков, налоговая реформа 2017 года, напротив, сократит федеральные доходы примерно на 1,5 триллиона долларов за десять лет. Многие экономисты и политики, в том числе Байден, вместо этого призывают к повышению налогов для высокооплачиваемых лиц и корпораций. Некоторые предлагают облагать налогом богатство или совокупные активы в дополнение к доходу, чтобы увеличить доход.

Некоторые оптимисты полагают, что федеральное правительство могло бы продолжать увеличивать долг с небольшими последствиями, благодаря высокому доверию, которое экономика США накопила в глазах инвесторов. Но многие экономисты считают, что это слишком рискованно.

По мнению Уоррена Баффетта, у США нет риска дефолта правительства по своим обязательствам именно потому, что государственный долг США номинирован в национальной валюте, а также потому, что США имеет высокую репутацию у инвесторов по всему миру. И несмотря на наличие пределов государственного долга, правительство будет брать в долг столько, сколько ему потребуется. Следовательно, и возможности страны по обслуживанию долга также будут увеличиваться.

### Список литературы:

1. Казначейские облигации (США) [Electronic resource]. – Mode of access: <https://cbonds.ru/glossary/treasury-bonds/>. - Date of access: 13.12.2021.
2. Доходность облигации США [Electronic resource]. – Mode of access: <https://ru.investing.com/rates-bonds/u.s.-10-year-bond-yield>. - Date of access: 13.12.2021.
3. Государственный долг США [Electronic resource]. – Mode of access: <https://goo.su/ZYV>. – Date of access: 13.12.2021.
4. Debt Limit [Electronic resource]. – Mode of access: <https://home.treasury.gov/policy-issues/financial-markets-financial-institutions-and-fiscal-service/debt-limit>. - Date of access: 13.12.2021.

## Экономический рост Республики Беларусь в условия пандемии COVID-19

Попок Ю. М.

Факультет цифровой экономики, 2 курс, гр. 20ДЦС-1

Руководитель: ассистент Шевелёва А.С.

Экономический рост в экономической теории является одним из ключевых понятий. Согласно толковому словарю терминов и понятий под экономическим ростом подразумевают процесс, посредством которого богатство нации увеличивается со временем [1]. Экономический рост в более широком смысле – экономическое развитие, которое предполагает не только количественное, но и качественное изменение параметров экономики, внедрение инноваций и структурную перестройку экономики [2, с. 244].

Основным показателем, характеризующим экономический рост, является относительное изменение реального валового внутреннего продукта страны. Также, для исследования экономического роста экономисты рассматривают такой макроэкономический показатель, как индекс потребительских цен. Связь между экономическим ростом и инфляцией заключается в том, что рост потребительских цен ведет к снижению инвестиционной способности населения в долгосрочной перспективе, а это в свою очередь, замедляет темпы экономического роста, так как вклад в развитие науки, технологий и инновационного производства является минимальным. Ситуация, при которой рост потребительских цен будет способствовать экономическому росту, возможна при условии воздействия внешних факторов в виде высоких цен на экспортируемые ресурсы.

Пандемия COVID-19, охватившая весь мир в 2020 году, внесла свои коррективы в развитие экономики разных стран. Не исключением в данном вопросе стала и экономическая стабильность в Республике Беларусь. Рассмотрение основных показателей, характеризующих экономический рост, в условиях пандемии COVID-19 является актуальным, поскольку негативное влияние происходит не обособленно на отдельные государства, а в целом на все мировое экономическое пространство.

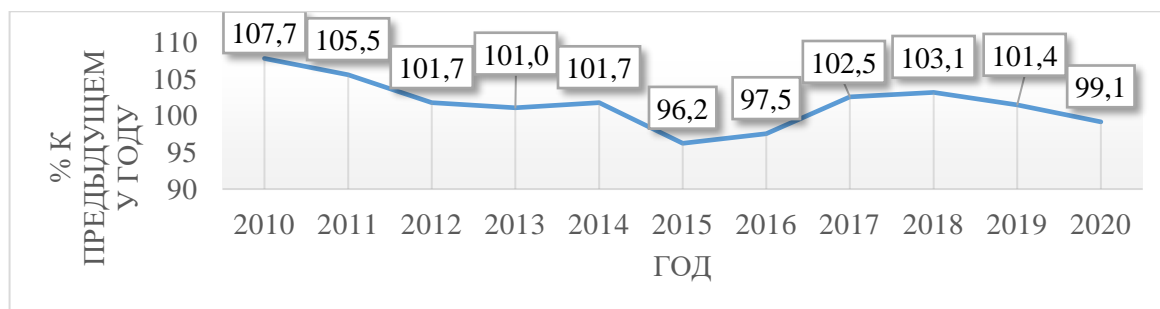


Рисунок 1 – Реальный ВВП в Республике Беларусь 2010-2020 гг. (% к предыдущему году)

Примечание – Источник: собственная разработка на основе данных [8].

Высокая степень неопределенности в условиях неблагоприятной эпидемиологической обстановки оказала негативное влияние на основные макроэкономические показатели в Республике Беларусь.

Динамика развития белорусской экономики в 2010-2020 гг. имела неустойчивый характер, чередуясь относительно низкими темпами роста в 2011-2014 гг. (от 1-5%) и спадом экономики в 2015-2016 годах. В 2017-2018 гг. экономика Республики Беларусь вышла на средневропейский темп прироста ВВП. Экономика выходила из спада, восстанавливая свой потенциал в сфере мирового хозяйства и развивая географию стран-партнеров. Основным вектором совершенствования отношений собственности и системы государственного управления являлось улучшение бизнес-климата.

С 2017 года экономический рост возобновился после увеличения спроса на рынке соседних стран – России и Украины. Но экономический рост Республики Беларусь остается нестабильным, поскольку он определяется такими факторами, как мировые цены на сырьевые товары и спрос на российском рынке (рисунок 1).

В 2019 г. реальный ВВП увеличился по сравнению с 2018 г., однако темпы роста ниже, чем в 2018 г. В 2020 произошло снижение реального ВВП на 0,9% по сравнению с 2019 г.

Снижение реального ВВП произошло ввиду сокращения промышленного производства, транспортной деятельности, оптовой и розничной торговли. Также влияние оказали такие факторы, как снижение деловой активности из-за COVID-19; сокращение объемов поставок нефти из России ввиду разногласий по цене; снижение мировых цен на калийные удобрения.

В 2020 году ускорение инфляции было обусловлено негативным воздействием внешних факторов, распространением коронавирусной инфекции, снижением обменного курса национальной валюты, а также ростом инфляционных ожиданий в экономике.

Среди наиболее пострадавших из-за COVID-19 секторов экономики в Беларуси – производство машин и оборудования, транспорт (пассажиरोоборот, грузооборот), общепит и оптовая торговля. При этом росло фармацевтическое производство, а также сектор информации и связи, что обуславливается влиянием коронавирусной инфекции.

Спровоцированное коронавирусом падение в данных секторах вызвано снижением экономической активности субъектов хозяйствования, введением в Беларуси режима самоизоляции для носителей или потенциальных носителей коронавирусной инфекции. Однако, по большей части снижение произошло за счет сокращения торговли нефтепродуктами и падения мировых цен на калийные удобрения.

Министерство антимонопольного регулирования и торговли Республики Беларусь осуществляло меры по сдерживанию инфляции путем регулирования цен на социально значимые товары.

На рынке труда произошло сокращение численности занятых на 0,5 % по сравнению с 2019 годом, что также было вызвано развитием пандемии COVID-19 на территории Республики Беларусь [9].

В 2021 году внешнеэкономические условия Республики Беларусь стали более благоприятными по сравнению с 2020 годом.

Объем валового внутреннего продукта в январе-июне 2021 г. в текущих ценах – 78,9 млрд. рублей, или 103,3 % в сопоставимых ценах к уровню января-июня 2020 г. (январь-июнь 2020 г. к январю-июню 2019 г. – 98,2 процента). Рост реального ВВП произошел преимущественно за счет роста промышленного производства.

На рынке труда наблюдается отрицательная тенденция. Численность занятых в экономике в январе-мае 2021 г. составила 4 289 тыс. человек, что на 0,9 процента меньше, чем в январе-мае 2020 г.

Индекс потребительских цен в июне 2021 г. в годовом выражении (к июню 2020 г.) составил 109,9 %.

Экспорт товаров в январе-мае 2021 г. по сравнению с январем-маем 2020 г. увеличился на 38,9 % и сложился в объеме 14,2 млрд. долларов США. Рост экспорта был обусловлен как увеличением объемов поставок продукции, так и ростом цен на товары [3].

Импорт товаров в январе-мае 2021 г. относительно января-мая 2020 г. увеличился на 30,4 % и составил 14,6 млрд. долларов США.

На основании анализа динамики экономического роста Республики Беларусь за период 2020-2021 гг. можно заключить, что основными перспективами для экономического роста Республики Беларусь являются:

– *цифровизация экономики.*

На данном этапе, связанном с пандемией COVID-19, экономика стремительно переходит в стадию цифровизации. Очевидно, что с данными условиями все чаще компании и предприятия прибегают к такому понятию как краудсорсинг. Под краудсорсингом понимают передачу части производственных функций частным лицам, деятельность которых координируется посредством информационных технологий [4]. Следовательно, данная тенденция развития цифровых платформ, по мнению кандидата экономических наук А. А. Бажиной «может обеспечить работникам (в том числе женщинам, инвалидам, молодежи и трудящимся мигрантам) возможности для получения дохода. Такие платформы рассматриваются как источник рабочих возможностей, что инициирует правительства инвестировать в цифровую инфраструктуру и навыки [5, с. 5-6];

– *поддержка экономики в условиях пандемии COVID-19.*

Пандемия COVID-19 внесла свои изменения в экономическое развитие Республики Беларусь. В 2020 году экономика страны формировалась под влиянием шоков со стороны спроса и предложения, обусловленных эпидемиологической ситуацией. Также, рост безработицы и уменьшение числа занятых в стране усугубило ситуацию на рынке труда. Очевидно, что внешнеторговая деятельность была поставлена на паузу. Для решения данных

проблем был принят Указ Президента Республики Беларусь от 24 апреля 2020 года №143 «О поддержке экономики», который представляет собой свод мероприятий по минимизированию влияния пандемии на экономику страны [6].

Также, стоит отметить, что Министерством экономики Республики Беларусь была разработана Концепция Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь на период до 2035 года. В числе главных приоритетов Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь определяется:

- создание достойных рабочих мест, обеспечение равных возможностей в любом возрасте, развитие инклюзивной экономики;
- устойчивое развитие института семьи, потенциала детей и молодежи.
- создание устойчивой инфраструктуры, комфортной и конкурентоспособной бизнес-среды.
- обеспечение экологической безопасности на основе развития зеленой экономики, рациональных моделей производства и потребления [7, с. 21-24].

Современные глобальные вызовы выдвигают на первый план вопросы обеспечения экологически безопасной среды проживания, рационального использования природного капитала и не только. В целях противодействия данным угрозам и обеспечения экологической безопасности должны быть выработаны соответствующие экономические инструменты и регламентационные меры, направленные на обеспечение экологически благоприятных условий для жизнедеятельности общества и граждан посредством формирования общества ответственного потребительского поведения на основе рационального производства и потребления, повышения эффективности управления химическими веществами и отходами, рационального использования альтернативных источников энергии [7, с. 24].

Подытоживая вышесказанное, можно отметить, что пандемия COVID-19 внесла свои коррективы в экономическое развитие Республики Беларусь. В 2020 году реальный валовой внутренний продукт составил 99,1 %, что на 0,9 % ниже по сравнению с 2019 годом. Данный показатель указал на замедления экономического роста в Республике Беларусь.

На данный момент имеются проблемы, которые мешают достижению устойчивого экономического роста. Министерством экономики Республики Беларусь была разработана Концепция Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь на период до 2035 года. Данные меры позволят увеличить объемы валового внутреннего продукта, привлечь иностранные инвестиции в Республику Беларусь, снизить уровень безработицы, создать достойные условия для развития малого бизнеса, что в свою очередь повысит уровень конкуренции на рынке, а также обеспечить экологическую безопасность для благоприятных условий жизни и развития.

### Список литературы:

1. An Encyclopædia Britannica Company. – Mode of access: <https://www.britannica.com/>. – Date of access: 13.01.2022.
2. Макроэкономика: учеб. пособие / А.В. Бондарь [и др.]; под редакцией А.В. Бондаря, В.А. Воробьева, А.М. Филипцова. – Минск: БГЭ, 2020. – 366 с.
3. Основные тенденции в экономике и денежно-кредитной сфере Республики Беларусь. Аналитическое обозрение [Электронный ресурс] / Национальный банк Республики Беларусь. – Минск, январь-июнь 2021. – Режим доступа: [https://www.nbrb.by/publications/ectendencies/rep\\_2021\\_06\\_ot.pdf](https://www.nbrb.by/publications/ectendencies/rep_2021_06_ot.pdf). – Дата доступа 13.01.2022.
4. World Employment Social Outlook 2021: The role of digital labour platforms in transforming the world of work [Electronic resource] // International Labour Organization. — Mode of access: <https://www.ilo.org/infostories/Campaigns/WESO/World-Employment-Social-Outlook-Report2021#introduction>. — Дата доступа: 13.01.2022.
5. Бажина, А.А. Краудсорсинг как новая форма занятости / А.А. Бажина // Экономический рост Республики Беларусь: глобализация, инновационность, устойчивость: материалы XIV межд. науч.-практ. конф., Минск, 20 мая 2021 г. / Белорус. гос. экон. ун-т; редкол.: В.Ю.Шутилин (отв. редактор) [и др.]. – Минск: БГЭУ, 2021. – С. 5-6.
6. О поддержке экономики: Указ Президента Республики Беларусь, 24 апр. 2020 г., №143 [Электронный ресурс] / Официальный сайт Президента Республики Беларусь. – Минск, 2020. – Режим доступа: <https://president.gov.by/ru/documents/ukaz-143-ot-24-aprelja-2020-g-23485>. – Дата доступа: 13.01.2022.
7. Концепция Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь на период до 2035 года [Электронный ресурс] / Министерство экономики Республики Беларусь. – 2018. – Режим доступа: <https://www.economy.gov.by/uploads/files/ObsugdaemNPA/Kontseptsija-na-sajt.pdf>. – Дата доступа: 13.01.2022.
8. Валовой внутренний продукт, рассчитанный методом использования доходов [Электронный ресурс] / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – 2021. – Режим доступа: [https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/ssrd-mvf\\_2/natsionalnaya-stranitsa-svodnyh-dannyh/vvp-rasschitanniy-metodom-ispolzovaniya-dohodov/](https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/ssrd-mvf_2/natsionalnaya-stranitsa-svodnyh-dannyh/vvp-rasschitanniy-metodom-ispolzovaniya-dohodov/). – Дата доступа: 13.01.2022.
9. Динамика численности рабочей силы [Электронный ресурс] / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – 2021. – Режим доступа: [https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/ssrd-mvf\\_2/natsionalnaya-stranitsa-svodnyh-dannyh/zanyatost-i-bezrobotitsa/](https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/ssrd-mvf_2/natsionalnaya-stranitsa-svodnyh-dannyh/zanyatost-i-bezrobotitsa/). – Дата доступа: 19.11.2021.

## Причины и факторы экономических циклов

*Протас Софья  
ФФБД, 2 курс, 20ДФЗ-2*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Горбатенко И.В.*

Со стороны экономистов всегда возникал большой интерес к вопросу о причинах циклических колебаний в экономике. Можно выделить несколько походов к пониманию и объяснению этого явления:

- экономические кризисы невозможны в условиях свободной конкуренции (Д. Рикардо, Ж.-Б. Сей, Дж. Милль);

- они носят случайный характер, и система свободной конкуренции способна самостоятельно их преодолевать (Ж.-Ш. Сисмонди, Р. Родбертус, К. Каутский);

- экономические кризисы неизбежны в условиях классического капитализма и вытекают из природы присущего ему рынка (Дж. Кейнс);

- разграничение экзогенных (внешних) и эндогенных (внутренних) причин цикличности рыночной экономики и роли современного государства в регулировании циклов;

- исследования цикличности в зависимости от глубины и сроков действия (короткие – 2-3 года, средние – до 10 лет и длинные – 40-60 лет).

Многочисленные теории, объясняющие цикличность, обычно классифицируют причины на две основные группы: «внешние» и «внутренние».

Сторонники внешних теорий называют причиной экономических циклов непосредственное действие внешних по отношению к хозяйственной системе факторов. К таким факторам можно отнести научные и технические открытия, политические события (революции, выборы, перевороты), изменения цен на нефть и газ, скачки на биржевых рынках, природные катаклизмы.

Интересным является тот факт, что к внешним факторам экономического цикла были отнесены и пятна на солнце. Английские экономисты С. Джевонс и Э. Джевонс утверждали, что такое природное явление инициирует сокращение уровня урожайности, что в последствии и вызывает общий экономический кризис.

Сторонники внутренних теорий в качестве причин возникновения экономических циклов рассматривают именно особенности самой экономической системы. К внутренним факторам, в частности, относят: несовершенство процесса распределения, что приводит к формированию явления недопотребления большим количеством людей; несоответствие между объемом сбережений и инвестиций; наличие временных лагов в реакции потребителей и производителей на происходящие события.



Помимо сторонников исключительно внешних и внутренних теорий выделяют также последователей синтеза таких теорий.

Другой подход к классификации экономических циклов предполагает выделение двух других групп причин возникновения колебаний: теории, основанные на действии объективных факторов, а также теории, основанные на действии субъективных факторов.

Абсолютно все теории причин возникновения экономических циклов имеют недостатки, которые состоят в необходимости привлечения каких-либо внешних воздействий, или невозможности объяснения всех наблюдаемых эффектов. В связи с этим в последнее время наибольшей популярностью пользуется теория, которая базируется на синтезе объективных и субъективных, внешних и внутренних факторов. Авторы такой теории полагают, что внешние факторы дают первоначальный толчок к возникновению такого цикла, а внутренние уже приводят непосредственно к колебаниям.

Значительный вклад в исследование общей теории кризисов внес И.А. Шумпетер. Он сделал вывод о сущности кризиса как «события, останавливающего предыдущее экономическое развитие», сбоя системы, но при этом считал, что кризисы могут быть не только чисто экономическими явлениями. Изучая экономические процессы в кризисных условиях (процессы кругооборота, развития и процессы, которые препятствуют развитию), он выделил следующие причины возникновения кризисов: нарушение экономических процессов внутри, в том числе «стабилизационный кризис», «дефляционный кризис», и извне, в том числе война, природные факторы, отмена протекционистских тарифов как мера торговой политики, выведение инвестиционных капиталов из экономической системы страны; нарушение спроса и предложения (в производстве, на рынке, в кредитной системе); элементы «паники», ошибок, просчетов, спекулятивной лихорадки, перепроизводства; распространение кризисных явлений, так называемый «эффект заражения»; волнообразное движение циклических периодов процветания и депрессии.

Сторонники монетарного подхода к объяснению причин циклического развития и кризисов выделяют два главных обстоятельства.

Первое обстоятельство связано с функцией денег как средства обращения. Несовпадение купли-продажи по месту и времени может создать предпосылки для разрыва многих звеньев в цепи продаж и покупок.

Второе обстоятельство связано с функцией денег как средства платежа. Производитель не имеет гарантий, что к моменту платежа покупатель его продукции окажется платежеспособным. Неплатеж по одним обязательствам может вызвать цепную реакцию, которая приведёт к расстройству системы обращения и, в конечном счёте, – производства.

Исследованию природы экономических циклов в условиях смешанного или государственного регулирования экономики способствовали появление

концепций «равновесного делового цикла» и «политического делового цикла».

Первая – построена на монетарном подходе и определяет роль государства как своеобразного генератора денежных «шоков», которые выводят хозяйственную систему из состояния равновесия и формируют циклические колебания экономики. На это представители теории рациональных ожиданий в 70-80-х гг. XX в. сформировали видение о поведении юридических и физических лиц, которые благодаря динамическим информационным сдвигам могут оценивать истинные мотивы решений государственных органов и своевременно на них реагировать для обеспечения собственной выгоды. Это влияет на степень реализации государственной политики, а спад или подъем приобретают более выраженный характер.

Вторая концепция – «политического делового цикла». Построена она с учетом тесноты связи между уровнем безработицы и инфляцией в соответствии с кривой Филлипса и отражает обратную связь между ними: чем меньше безработица, тем динамичнее растут цены. При этом политические партии, формируя благосклонность избирателей, в своих программах пытаются использовать и темпы инфляции, и норму безработицы.

Сложность такого явления как экономические циклы требует дальнейшего углубления понимания их природы. А для эффективного применения стабилизационной политики необходимо совершенствование прогнозирования макроэкономической динамики.

### Список литературы:

1. Фамин, О.П. Хроники экономических циклов / О.П. Фамин // Современный журнал. – 2017. – № 3. – С. 99-101.
2. Шарапин, П.И. Циклы в экономике / П.И. Шарапин // Современный журнал. – 2016. – № 2. – С. 74-98.
3. Экономические циклы мирового развития и факторы их влияния на социально-экономическое развитие Республики Беларусь. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://elib.bsu.by/bitstream/123456789/238747/1/%D0%9B%D0%B8%20%D0%A4%D0%B0%D0%BD.pdf>. – Дата доступа: 07.11.2021.

## Стабилизационная политика в Республике Беларусь

*Рогожжина Алиса  
БГЭУ, ФФБД, 2 курс, 20ДФМ-1*

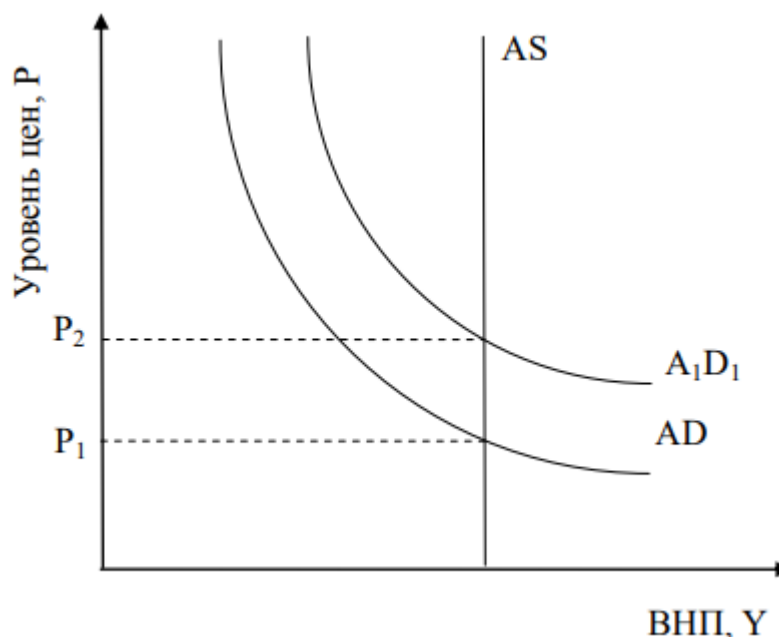
*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Сухарева Н.Н.*

Пандемия коронавируса, затронувшая все сферы общества и экономики, сформировала новые реалии и условия для современного мирового развития. Меняются традиционные отношения в экономике и перспективы дальнейшего развития. Правительства многих стран встали перед выбором, как совместить безопасность жизни граждан и необходимость противостоять падению производства, занятости, доходов.

Перед Республикой Беларусь в настоящее время стоит задача разработки эффективной стабилизационной политики, обеспечивающей экономический прогресс. Основные причины текущей экономической ситуации лежат вне сферы экономики, но на нее накладываются нерешенные проблемы, накопившие еще до пандемии, т.е. активное проявление и отражение на экономике макроэкономической нестабильности.

Основными формами макроэкономической нестабильности являются экономические кризисы, инфляция и безработица. Различают два типа макроэкономической политики для борьбы с ними: политику долгосрочного экономического роста и стабилизационную политику. Рассмотрим стабилизационную политику.

Стабилизационная политика (stabilization policy) направлена на сглаживание циклических колебаний деловой активности (бизнес-цикла) в краткосрочном периоде и уменьшение глубины спадов и высоты подъемов и имеет целью обеспечение полной занятости ресурсов и стабильного уровня цен. Стабилизационная политика может быть стимулирующей (expansionary), направленной на расширение деловой активности и сокращение безработицы в периоды спадов, и сдерживающей (contractionary), проводимой в периоды бумов в целях борьбы с инфляцией. Стабилизационная политика предполагает изменения прежде всего в совокупном спросе (величине совокупных расходов на покупку товаров и услуг) и графически отображается сдвигами кривой совокупного спроса AD вправо, при проведении стимулирующей политики, и влево, при проведении сдерживающей политики [1, с. 63].



**Рисунок 1 – Классическая модель макроэкономического равновесия**

Примечание – Источник: [1].

На представленном графике AS – совокупное предложение; AD – совокупный спрос на исходном уровне; A1D1 – совокупный спрос на повышенном уровне; Q – объем ВВП, соответствующий полной занятости ресурсов; P1 – уровень при исходном совокупном спросе; P2 – уровень цен при повышенном спросе.

В самом общем виде основной целью стабилизационной политики принято считать достижение экономического равновесия – соответствия между ресурсами и потребностями.

Конкретными целями стабилизационной политики является «золотой» четырехугольник целей:

- достижение постоянного и устойчивого экономического роста;
- обеспечение полной занятости трудоспособного населения;
- обеспечение стабильности цен на товары и услуги;
- равновесие во внешнеэкономической деятельности [1, с. 89].

Что касается видов стабилизационной политики, они формируются в зависимости от того, в какой фазе находится национальная экономика определенной страны.

Основными видами стабилизационной политики являются: фискальная (или бюджетно-налоговая) политика; монетарная (или денежно-кредитная) политика; политика доходов; внешнеторговая политика и валютная политика

Например, из перечисленных видов, стабилизационная фискальная политика в условиях кризиса, в большинстве случаев становится основным инструментом нивелирования негативных социально-экономических последствий падения ВВП. Основной упор в условиях контрциклической политики правительства делают на активное вливание в экономику финансовых ресурсов за счет бюджета.

Экономическая стабилизация связана со многими трудностями практического характера. К проблемам проведения стабилизационной политики можно отнести следующие: временные лаги фискальной (бюджетно-налоговой) и монетарной (денежно-кредитной) политики; несовершенство экономической информации; изменчивость экономических ожиданий; неоднозначность исторических аналогий.

Так же стоит отметить, что стабилизационная политика в постпандемийный период должна начинаться с необходимости недопущения высокой инфляции и быть направлена на укрепление денежной национальной единицы, достижение и сохранение устойчивости валютного курса, что обеспечит финансовую стабильность, а, с другой стороны, на поддержку экономической активности и реальных доходов населения. Для проведения эффективной стабилизационной политики в настоящее время необходимо понимание специфики инфляционных процессов и в целом инфляции, которая является частью монетарной политики.

Монетарная (кредитно-денежная) политика представляет собой один из видов стабилизационной или антициклической политики (наряду с фискальной, внешнеторговой, структурной, валютной и др.), направленной на сглаживание экономических колебаний. Целью стабилизационной монетарной, как любой стабилизационной политики государства является обеспечение:

- стабильного экономического роста;
- полной занятости ресурсов; стабильности уровня цен;
- равновесия платежного баланса.

Денежно-кредитная политика Республики Беларусь – составная часть единой государственной экономической политики. Правовой основой денежно-кредитной политики Республики Беларусь являются Основные направления денежно-кредитной политики Республики Беларусь, ежегодно утверждаемые Президентом Республики Беларусь по представлению Национального банка и Правительства Республики Беларусь.

Национальный банк ежеквартально информирует Президента Республики Беларусь о размерах золотовалютных резервов, создаваемых в соответствии с целями и задачами, определяемыми в Основных направлениях денежно-кредитной политики Республики Беларусь [2].

Главными инструментами денежно-кредитной политики Национального банка являются:

- изменение ставки рефинансирования;
- изменение нормы обязательных резервов;
- операции на открытом рынке.

Ставка рефинансирования – ставка Национального банка, являющаяся базовым инструментом регулирования уровня процентных ставок на денежном рынке и служащая основой для установления процентных ставок по операциям предоставления ликвидности банкам [2].

С 21 июля 2021 г. ставка рефинансирования составляет 9,25% годовых.

Для банков и небанковских кредитно-финансовых организаций установлены следующие нормативы обязательных резервов, депонируемых в Национальном банке Республики Беларусь (резервных требований):

- от привлеченных средств физических лиц в белорусских рублях – 4%;
- от привлеченных средств юридических лиц в белорусских рублях – 4%;
- от привлеченных средств в иностранной валюте – 17%;
- норматив фиксированной части резервных требований – 10%.

Посредством фонда обязательных резервов производится регулирование денежного обращения в соответствии с целями и задачами денежно-кредитной политики Республики Беларусь, а также страхуются ликвидность и платежеспособность банка.

Таким образом, роль монетарной политики в стабилизационной политике выражается посредством таких инструментов денежно-кредитного регулирования, как: изменение ставки рефинансирования; изменение нормы обязательных резервов от привлеченных средств в белорусских рублях и иностранной валюте; а также операций на открытом рынке.

В 2020 г. Национальный банк осуществлял гибкую монетарную политику, направленную, с одной стороны, на сохранение макроэкономической сбалансированности и сдерживание инфляции, с другой – на поддержку банками реального сектора экономики. По итогам 2020 г. прирост потребительских цен составил 7,4% при целевом уровне не более 5% (декабрь 2020 г. к декабрю 2019 г.). Основными причинами превышения целевого параметра стали ослабление белорусского рубля по отношению к свободно-конвертируемым валютам, а также шоки предложения на рынках отдельных продовольственных товаров. Инфляционные ожидания экономических агентов оставались высокими, что также оказало влияние на динамику потребительских цен [3].

Подводя итоги, можно сказать, что в Республике Беларусь реализация денежно-кредитной политики проводится в режиме монетарного таргетирования, при котором основным инструментом достижения конечной цели по инфляции является контроль за денежным предложением. Направления дальнейшего развития денежно-кредитной сферы имеют целью улучшение общих экономических показателей страны, снижение уровня инфляции, обеспечение надежности и устойчивости банковской системы, стабилизацию национальной валюты и в конечном итоге способствуют росту благосостояния населения.

Цель денежно-кредитной политики Республики Беларусь на данный – снижение инфляции с помощью монетарных инструментов с учетом мер экономической политики, принимаемых Правительством Республики Беларусь. Наряду с достижением цели денежно-кредитной политики Национальный банк и Правительство Республики Беларусь продолжают реализацию мер, направленных на поддержание золотовалютных резервов государства на уровне, обеспечивающем экономическую безопасность страны. Основные направления денежно-кредитной политики:

- реализация мероприятий по интеграции банковских систем Республики Беларусь и Российской Федерации в рамках Союзного государства, а также банковских систем стран Евразийского экономического сообщества и других государств – участников СНГ;

- работа по вопросам, связанным с функционированием Таможенного союза и Единого экономического пространства, включая формирование и развитие договорно-правовой базы;

- взаимодействие Национального банка и банковского сектора Республики Беларусь с Международным валютным фондом, Всемирным банком, Международной финансовой корпорацией, Европейским банком реконструкции и развития, Антикризисным фондом Евразийского экономического сообщества, зарубежными центральными (национальными) банками по актуальным вопросам двустороннего сотрудничества.

Делая вывод, можно также сказать, что среди основных направлений развития денежно-кредитной политики в Республике Беларусь можно выделить:

- повышение доверия к национальной валюте;
- использование таргетирования инфляции.

### **Список литературы:**

1 Матвеева, Т.Ю. Макроэкономика: учебник для вузов: в 2 ч. / Т.Ю. Матвеева; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». — М.: Изд. дом Высшей школы экономики, 2017. — Ч. I. — 439 с.

2 Банковский кодекс Республики Беларусь: Кодекс Республики Беларусь от 25 октября 2000 г. № 441-З (в ред. Закона Республики Беларусь от 11 ноября 2021 г. № 128-З) // Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. □ Минск, 2021. - Дата доступа: 28.10.2021.

3 Беларусь: экономический обзор за январь-декабрь 2020 г. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: [https://www.minfin.gov.by/upload/gosdolg/vneshniy/Belarus\\_Macroeconomic\\_Sn\\_apshot\\_2020\\_rus.pdf](https://www.minfin.gov.by/upload/gosdolg/vneshniy/Belarus_Macroeconomic_Sn_apshot_2020_rus.pdf). — Дата доступа: 15.11.2021.

## Человеческий капитал в системе факторов цифровой трансформации экономики

*Романко К.А.  
ИМП, 1 курс, 21ДУЭ-1*

*Руководитель: доцент, доктор экономических наук  
Крестиневич С.А.*

В масштабе новой формы экономических отношений, базируемых на цифровом переходе, охватывающем все области деятельности, первостепенным направлением деятельности является развитие и использование ряда цифровых технологий, цифрового вида данных, обработка больших объемов данных, так называемых Big Data, что в перспективе позволяет увеличить качество и количество оказываемых услуг, производимых продуктов, эффективность функционирования экономики и, как результат, повысить конкурентоспособность государства.

Одним из базовых факторов цифровой трансформации экономики может стать активизация человеческого капитала. Ускоренное развитие цифровой экономики способствует увеличению роста скорости передачи информации. В повседневный быт человека глубоко вошли глобальные онлайн-сети, смартфоны, технологии социальных сетей, блогов и прочих глобальных цифровых инноваций. Что выделяет важность, а также объясняет ряд дискуссий, связанных с ролью человеческого капитала в формировании цифровой экономики.

Итак, что же такое человеческий капитал?

Наиболее подробно человеческий капитал можно описать как запас знаний, умений, навыков, мотивации и опыта, сформированный в результате инвестиций, выражающих совокупность физических, интеллектуальных, психологических и духовных качеств и способностей личности; приобретающий форму капитала в связи с непрерывностью процесса их накопления, используемый в сфере общественного производства, содействующий росту производительности труда и оказывающий эффект на рост дохода человека [1].

Актуальными остаются вопросы развития человеческого капитала с целью расширения производительности труда в условиях цифровой трансформации экономики.

Под термином «цифровая трансформация» следует понимать процесс внедрения цифровых технологий во все сферы деловой жизни, требующих применения радикальных изменений в культуру, технологии и принципы построения совершенно новых продуктов и услуг.

Важно отметить, что повсеместное освоение цифровых технологий, а также быстрое распространение области применения человеческого капитала в полном объеме изменили представление о современном рынке труда.



Современные требования рынка труда в основном связаны с поиском работников, связанных с разработкой информационно-коммуникационных технологий, специалистов в области искусственного интеллекта и анализа больших данных для работы с высокой степенью риска [2].

Человеческие ресурсы для цифровизации совершенно разных секторов экономики имеют большой спрос не только в промышленно развитых странах, но также и в развивающихся странах с более однородной экономикой и спросом на цифровые услуги. Развитые страны прогнозируют дальнейшее развитие кадровых ресурсов, которое поспособствует поставить экономику страны на «цифровые рельсы», тем самым сосредоточить внимание на необходимом уровне образования и квалификации

Исходя из данных отчета ОЭСР за 2020 год, в развитых странах, Великобритании в частности, в 2020 году было приблизительно 1,86 млн выпускников со знаниями в области цифровой экономики и инженерных навыков. Что свидетельствует стремление к достижению необходимой эффективности рынка труда. Вложение инвестиций в научные исследования и разработки являются важнейшим фактором к возобновлению исследований в других областях науки, развитию новых знаний и квалификаций с целью получения еще большего количества специалистов в области информационно-коммуникационных технологий.

Таким образом, укрепление роли человеческого капитала в условиях развития и распространения цифровой экономики оказывает большое воздействие на уровень цифровых навыков и возможностям устройства в повседневной жизни.

Параллельно с изменением компетенций человека претерпевает изменения и спрос со стороны рынка труда. Процесс цифровой трансформации экономики и роботизации производства оказывает неоднозначное влияние на человеческий капитал, с одной стороны обуславливая сокращение количества рабочих мест, снижение заработной платы и повышение неравенства в оплате труда среди населения, с другой стороны возникновение принципиально новых востребованных и высокооплачиваемых профессий.

Исходя из схемы, представленной на рисунке 1, можно сделать вывод, что расширение цифровой эпохи становится главной причиной стремительного роста экономики и, как следствие, развитие теории человеческого капитала. С конца прошлого столетия развивалась концепция Индустрии 4.0, в то же время цифровая трансформация рассматривалась более обширно, с глобальной точки зрения, воздействуя на базовые компоненты человеческого капитала: здравоохранение, образование, опыт и иные экономические показатели для создания здоровой и конкурентной экономики государства.



**Рисунок 1 – Место человеческого капитала в развитии цифровой экономики.**

Примечание – Источник: [3].

В настоящее время в ряде стран создаются программы цифрового развития, под которыми подразумевается повсеместное продвижение информационных технологий в ряд сфер программ развития государственного или частного секторов. Многочисленные тренинги и курсы для персонала, онлайн-образование, регулирование законодательной системы государства, программы по обеспечению военной безопасности государства.

С увеличением человеческих знаний и расширением исследований в сфере цифровых технологий в краткосрочном и долгосрочном периоде не исключено создание новых, прорывных технологий для повседневной жизни человека. Но важно принимать во внимание, что цифровая экономика совершенно несостоятельна без инновационного подхода к изучению концепции человеческого капитала. Таким образом, в современной экономике развитие инновационного потенциала человеческого капитала остается неотделимым компонентом процесса цифровизации экономики.

Из рисунка 1 видно, что процесс цифровизации экономики дает положительный эффект на все этапы создания человеческого капитала: необходимое использование мобильных сетей, системы искусственного интеллекта и другие процессы. «Цифра» не только упрощает доступ к различным онлайн-сервисам, товарам и услугам, но также обеспечивает еще большую ценность в процессе производства знаний [4].

Управление человеческим капиталом в процессе цифровой трансформации экономики направлено на наиболее эффективное использование человеческих ресурсов при соблюдении интересов всех сторон. Каждый компонент цифрового процесса требует определенной компетенции и знаний или иных соответствующих специальности навыков, необходимых для формирования экономики. Доказано, что нет никаких препятствий для становления экономики на «цифровые рельсы», а человек, его знания и навыки также будут продолжать вносить вклад в развитие цифровой эпохи.

### Список литературы:

1 Insights from Disaggregating the Human Capital [Electronic resource] // The World Bank. — Mode of access: <http://pubdocs.worldbank.org/en/514331571771382419/Public-Human-apital-Index-Insights-2019-10.pdf>. — Date of access: 24.12.2021.

2 Гунина, И.А. Повышение эффективности использования человеческого капитала в условиях цифровой трансформации / Гунина И.А. Логунова И.В., Пестов В.Ю. // Регион: системы, экономика, управление. – 2019. № 1 (44). - С.18-25.

3 Гнатышина Е.В., Саламатов А.А. Цифровизация и формирование цифровой культуры: социальные и образовательные аспекты // Вестник Челябинского государственного педагогического университета. – 2017. - № 8. – С. 19-24.

4 Маллах, Д.М. Место человеческого капитала в развитии цифровой экономики / Маллах Д. М. // ЭТАП: экономическая теория, анализ, практика. – 2021. - № 5. – С. 101-110.

## Социальная защита в механизме реализации социальной политики в Республике Беларусь

*Руденко В.Ю.  
ФФБД, 2 курс, 20ДФЗ-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Рощенко А.В.*

Социальная защита и социально-экономическая поддержка населения по праву считаются одними из ключевых факторов успеха любой социальной системы.

Осознание обществом необходимости серьезного подхода к решению социальных проблем пришло не сразу. Изначально защита социально слабых слоев населения представляла собой благотворительность, которая оказывалась частными меценатами. Однако последующее выделение социальной защиты в независимый вид деятельности показывает, что для борьбы с негативными последствиями рыночного влияния нужны не только частные меры, но и комплекс мероприятий, основанный на грамотно разработанной системе принципов. Хорошо продуманная система принципов позволяет каждому государству рационально использовать ограниченные средства для предоставления социальных гарантий всему населению при разного рода обстоятельствах, угрожающих здоровью или материальному благополучию.

Социальная защита представляет собой деятельность государства по достижению целей социальной политики, по реализации законодательно закреплённых экономических, правовых и социальных гарантий, которые обеспечивают каждому члену общества соблюдение важнейших социальных прав, позволяющих личности нормально развиваться [2, с. 153].

Выделяют три основных направления социальной защиты населения – социальное страхование, социальная помощь и социальное обслуживание.

Социальное страхование является системой обеспечения работающих и их семей в случае утраты заработка по основаниям, признанным законом [2, с. 168].

Социальная помощь осуществляется государством за счет выплат пособий для поддержания доходов малообеспеченных граждан на определенном законодательством уровне [9].

Под социальным обслуживанием понимается совокупность мер по организации и оказанию социальных услуг, содействию активизации собственных усилий граждан по предупреждению и преодолению трудной жизненной ситуации и (или) адаптации к ней [5].

Выделение трех направлений социальной защиты позволяет охватить большой круг социально незащищенных граждан, но вместе с тем только при тесном взаимодействии этих механизмов может быть обеспечен нормальный уровень жизнедеятельности населения.

Для определения потребности человека в социальной защите применяют следующие критерии: размер среднемесячного дохода на члена семьи (в сравнении с бюджетом прожиточного минимума), наличие источника средств существования (безработные, нетрудоспособные – полностью или частично), экологическое и социальное неблагополучие (жертвы социальных и межнациональных конфликтов, беженцы и перемещенные лица, жертвы и жители экологически неблагополучных территорий), потребность в помощи (беременные женщины, ветераны войны и блокадники, лица после наказания в исправительно-трудовых учреждениях). Для каждой категории социально плохо защищенных слоев населения вырабатывается своя программа социальной защиты [3].

Исходя из вышеперечисленных критериев, объектом социальной защиты могут быть как отдельные граждане, так и их группы, объединенные конкретными связями и отношениями. Наиболее социально незащищенными группами населения являются: многодетные и неполные семьи; дети-сироты и дети, оставшиеся без опеки родителей; одинокие пенсионеры и инвалиды; дети-инвалиды; дети из неполных и многодетных семей; безработные и др. [9].

Государственная политика в области социальной защиты населения Республики Беларусь в 2016–2020 гг. была нацелена на повышение доступности и эффективности социальной помощи, продолжение развития системы социального обслуживания.

Достижение намеченных целей осуществлялось с помощью ряда механизмов, предусмотренных Государственной программой о социальной защите и содействии занятости населения на 2016–2020 годы. К основным механизмам, практикуемым в республике, можно отнести: обязательное социальное страхование; добровольное дополнительное и личное социальное страхование; государственную социальную помощь через предоставление пособий, выплат и льгот социально уязвимым слоям населения; государственные социальные гарантии бесплатной медицинской помощи, доступности образования, культурных и оздоровительных услуг, жилья; услуги общественных организаций взаимопомощи (благотворительные организации, церковь, общество инвалидов и т. п.) [7].

Если обобщить положения Государственной программы о социальной защите и содействии занятости населения на 2016–2020 годы, то приоритетными задачами прошлой пятилетки являлись материальная поддержка безработных и объективно нуждающихся граждан, помощь инвалидам интегрироваться в общество, укрепление материально-технической базы для улучшения качества оказываемых услуг. Также были сделаны попытки модернизировать систему мер по профилактике иждивенчества, так как наряду с действительно нуждающимися гражданами у нас в стране, как и в любой другой, есть лица, которые пытаются исказить истину о своем реальном положении.

2021 год – это начало новой пятилетки в социально-экономической сфере, а значит, мы уже можем оценить результаты и проанализировать

тенденции в проведении социальной защиты населения Беларуси за 2016–2020 годы.

В первую очередь большое внимание уделялось гражданам пенсионного возраста, которых с каждым годом становится все больше и больше. В нашей стране наблюдается старение населения, а это значит, что растет пенсионная нагрузка на трудоспособных граждан. Поэтому одной из тенденций в проведении социальной защиты было и будет стремление реформировать систему материального обеспечения в старости, т.е. одновременное улучшение материальных возможностей пенсионеров, а также уменьшение нагрузки на трудоспособное население.

Также в 2016–2020 гг. одним из наиболее важных направлений реализации социальной защиты было совершенствование адресной поддержки уязвимых категорий граждан для уменьшения числа малообеспеченного населения. И если сравнивать уровень малообеспеченного населения, который прогнозировался (до 5,5 % в 2020 году), и тот, который достигнут (4,8 % в 2020 году) по представленным на рис.1 данным, то видим, что за прошлую пятилетку была осуществлена довольно эффективная социальная политика, в частности в сфере социальной защиты.



**Рисунок 1 – Уровень малообеспеченности населения Республики Беларусь, %.**

Примечание – Источник: собственная разработка на основе [1, с. 20].

Следует отметить, что в системе социальных гарантий населения постоянно осуществляются корректировки. Речь идет не только об изменении размера социальных гарантий, но и об изменении их структуры. Одним из последних нововведений является отмена минимального потребительского бюджета, что, согласно комментариям Министерства труда и социальной защиты, должно обеспечить единообразный подход для определения выплат, носящих социальный характер, и иных обязательств государства, а также это

должно упростить механизм предоставления отдельных видов государственной помощи [8].

Так как наша страна является социально ориентированной рыночной экономикой, довольно большое давление оказывается на социальную сферу, особенно в области социальной защиты. Сегодня мы четко видим необходимость в социальной защите, осознаем, что она способствует поддержанию стабильного положения и устойчивого развития страны. И теперь перед нами встает вопрос: если социальная защита так важна для современного общества, как же её совершенствовать и развивать?

Для ответа на данный вопрос попытаемся выявить проблемы, возникающие при реализации социальной защиты в нашей стране.

Во-первых, одной из самых больших проблем является ограниченность средств бюджета, которые выделяются на финансирование различных социальных мероприятий, а это значит, что надо рационально использовать имеющийся бюджет. Чтобы выйти из сложившейся ситуации, государству необходимо делегировать часть своих обязательств в сфере социальной защиты негосударственным организациям, а также отдельным гражданам. Здесь и возникает ряд других трудностей, связанных с привлечением данных субъектов к оказанию социальных услуг.

Одним из вариантов решений этой проблемы может быть практика предоставления субсидий негосударственным организациям для повышения их заинтересованности в содействии реализации социальной защиты населения.

Во-вторых, существует проблема реформирования пенсионного обеспечения. Сегодня у нас наблюдается уменьшение демографического потенциала и старение населения. По итогам переписи населения Республики Беларусь, проведенной в 2019 году, доля пожилых граждан (65 лет и старше) в общей численности населения составляет 15,4% (в 2010 году – 13,8%). Согласно демографическому прогнозу к 2030 году доля пожилых граждан будет составлять более пятой части населения страны (более 20%) [4, с. 4].

Изменения в пенсионной системе одновременно улучшат материальные возможности не только пенсионеров, но и трудоспособного населения. Однако, так как система накопительных пенсий для белорусов является довольно непривычной, государство столкнулось с рядом трудностей в привлечении граждан к переходу к нововведению.

В-третьих, возникает вопрос с определением оптимального размера пособия по безработице. Основная задача данного пособия – не допустить резкого падения доходов временно незанятых работников. В Республике Беларусь минимальный размер пособия по безработице (данные на начало 2021 года) составляет 29 рублей, а максимальный – 58 рублей, что в несколько раз ниже прожиточного минимума [6].

И здесь возникают следующие проблемы. С одной стороны, государство данным пособием стремится поддержать безработных, однако размер пособия слишком мал, чтобы с его помощью обеспечить нормальные условия жизни.

С другой стороны, размер пособия не должен стимулировать граждан к увольнению с работы. Поэтому весьма затруднительно определить с оптимальным размером данного пособия.

С целью более рационального использования средств на программы адресной социальной помощи следует пересмотреть состав прожиточного минимума; ввести негосударственные механизмы финансирования проектов социальной защиты, т.е. государство должно делегировать часть своих обязательств другим экономическим субъектам; необходимо распространить систему добровольного социального страхования. Также к перспективным направлениям совершенствования можно отнести повышение качества организации социального обслуживания социально уязвимых слоев населения, развитие сети стационарных учреждений социального обслуживания, модернизацию пенсионной системы.

### Список литературы:

1. Беларусь в цифрах: Статистический справочник / И.В. Медведева [и др.]; под ред. И.В. Медведевой. — Минск: Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2021. — 72 с.
2. Государственное регулирование социальной сферы: учеб. пособие / М.В. Мясникович, Н.Б. Антонова, О.Б. Хорошко. — Минск: АУ при Президенте Республики Беларусь, 2011. — 265 с.
3. Государственный социальный стандарт / Министерство труда и социальной защиты Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — Режим доступа: [https://www.mintrud.gov.by/ru/new\\_url\\_1712920913](https://www.mintrud.gov.by/ru/new_url_1712920913). — Дата доступа: 24.10.2021.
4. Нижевич, Л. Накопить на «вторую» пенсию/ Л. Нижевич / Да новых перамог. – 2021. – 9 октября. – С. 4.
5. О внесении изменений и дополнений в Закон Республики Беларусь "О социальном обслуживании": Закон Республики Беларусь от 19 июня 2017 г. № 31-3 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2017.– 2/2469.
6. Пособие по безработице [Электронный ресурс] — Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/posobie-po-bezrabortice>. — Дата доступа: 14.11.2021.
7. Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016-2020 гг. / Национальный правовой интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — 2016. — Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=P31600466>. — Дата доступа: 20.10.2021.
8. С 15 ноября в республике действует один социальный норматив – бюджет прожиточного минимума / Министерство труда и социальной защиты Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — Режим доступа: [https://www.mintrud.gov.by/ru/news\\_ru/view/-s-15-nojabrja-vrespublike-](https://www.mintrud.gov.by/ru/news_ru/view/-s-15-nojabrja-vrespublike-)



[dejstvuuet-odin-sotsialnyj-normativ---bjudzhnet-prozhitochnogo-minimuma\\_4240/](#).

— Дата доступа: 24.10.2021.

9. Система государственной адресной социальной помощи в Республике Беларусь – этапы становления и перспективы развития / Исполнительном комитете СНГ [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://cis.minsk.by/page/show?id=6410>. — Дата доступа: 26.10.2021.

## Причины нестабильности и факторы достижения сбалансированности платежного баланса Республики Беларусь

*Рябичева Вероника  
ФФБД, 2 курс, 20ДФЗ-2*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Горбатенко И.В.*

Платежный баланс – это статистический отчет, отражающий суммарные данные о внешнеэкономической деятельности страны за определенный период времени.

Методология составления и представления данных платежного баланса базируется на рекомендациях Международного валютного фонда. Таким образом, платежный баланс нашей страны состоит из трех частей: счет текущих операций, счет операций с капиталом и финансовый счет.

Счет текущих операций включает операции с товарами и услугами, первичными и вторичными доходами. Сальдо счета текущих операций отражает разницу между оттоком ценностей за границу и притоком их в страну, и показывает, живет ли страна «по своим доходам».

Сальдо счета операций с капиталом отражает операции между резидентами и нерезидентами по двум основным элементам: капитальные трансферты; приобретение (реализация) произведенных нефинансовых активов.

В финансовом счете отражаются операции с финансовыми активами и обязательствами между резидентами и нерезидентами. Он содержит данные о конкретных инструментах, с помощью которых осуществлялся процесс чистого кредитования остального мира или чистого заимствования у него.

До 2006 года серьезных проблем с платежным балансом в Республике Беларусь не было. В 2005 году сальдо счета текущих операций платежного баланса было положительным. Однако впоследствии ситуация начала коренным образом меняться.

С одной стороны, начался рост цен на энергоносители, поставляемые из Российской Федерации. С другой стороны, белорусские товары начали терять свою конкурентоспособность из-за укрепления национальной валюты в реальном выражении. При более высоких темпах инфляции в Беларуси по сравнению со странами, являющимися торговыми партнерами, номинальный курс национальной валюты поддерживался на фиксированном уровне. Ситуация усугублялась недостаточно эффективной макроэкономической политикой.

Ситуацию можно рассматривать также с точки зрения сопоставления инвестиций и сбережений. Сальдо счета текущих операций становится отрицательным, если инвестиции превышают сбережения. Именно такая

ситуация начала наблюдаться в Беларуси начиная с 2006 года. Во многом это было обусловлено государственным стимулированием инвестиций.

Финансирование отрицательного сальдо платежного баланса в Республике Беларусь происходило за счет привлечения международных кредитов и займов и использования резервных активов. Вследствие этого внешний валовой и государственный долг достаточно быстро росли.

Периодическое ужесточение монетарной политики, а также корректировка обменного курса белорусского рубля (в 2009, 2011, 2014-2015 гг.) способствовали сокращению внешнеэкономической несбалансированности. Однако полностью внешнеэкономические дисбалансы были устранены после перехода в 2015 г. к плавающему валютному курсу и переходу монетарной политики к режиму монетарного таргетирования.

Таким образом, из всего вышеизложенного можно сделать вывод, что платежный баланс – это один из основных источников информации о макроэкономической ситуации в стране, а состояние платежного баланса оказывает влияние на принятие решений как на микроуровне, так и в области макроэкономической политики. Поддержание в сбалансированном состоянии платежного баланса важно для достижения макроэкономической сбалансированности в стране.

#### **Список литературы:**

1. Платежный баланс Республики Беларусь (аналитическое представление) [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.nbrb.by/statistics/BalPay/Methodology/Methodology6.pdf>. – Дата доступа: 16.12.2021.

## Экономический рост в Республике Беларусь: динамика, проблемы, перспективы

*Саболевская Юлия  
УЭФ, 2 курс, 20ДЭЗ-1*

*Руководитель: профессор, доктор экономических наук  
Филипцов А.М.*

Экономический рост — это увеличение совокупного объема выпуска и увеличение совокупного дохода населения. То есть увеличение реального ВВП и реального ВВП на душу населения, увеличение благосостояния общества конкретной страны.

Понятие «экономический рост» и «экономическое развитие» не одно и то же. Экономическое развитие, по сути, включает в себя понятие экономического роста.

Экономический рост отражает положительное изменение объема производства страны за определенный промежуток времени, а экономическое развитие отражает структурные изменения в экономике изменения уровня и качества жизни и т.д.

Факторами экономического роста являются самые разные условия, причины, процессы, под воздействием которых он осуществляется.

Существуют различные подходы к классификации факторов экономического роста.

В зависимости от типа экономического роста выделяют экстенсивные и интенсивные факторы.

К экстенсивным факторам экономического роста относят: количество трудовых ресурсов, количество природных ресурсов, объем используемого основного и оборотного капитала.

К интенсивным факторам экономического роста относят: научно-технический прогресс, инновации, человеческий капитал, производительность труда [1].

Экономический рост определяется множеством факторов, важнейшими из которых являются факторы в зависимости от сферы воздействия, а именно факторы предложения и спроса.

Экономический рост бывает как устойчивым, так и неустойчивым.

Устойчивый экономический рост можно поддерживать в течение достаточно длительного времени, тогда как неустойчивый экономический рост грозит будущими спадами и кризисами.

Экономический рост будет называться экстенсивным, если он осуществляется за счёт количественного увеличения факторов производства при их качественной неизменности. Интенсивный экономический рост будет наблюдаться при улучшении качества факторов производства.

Сбалансированный экономический рост в идеале не должен приводить к колебаниям среднего уровня цен (инфляции и дефляции), росту безработицы и др. Несбалансированный экономический рост соответствует ситуации, когда совокупный спрос изменяется не пропорционально совокупному предложению, в результате чего возникает инфляция или дефляция [2].

Анализ экономического роста неизбежно должен был привести к созданию его моделей, без чего невозможно эффективное прогнозирование экономического роста и его последствий.

Основные современные модели экономического роста, как и любые модели представляют собой абстрактное, упрощенное выражение реального экономического процесса в форме уравнений или графиков.

В математических моделях экономического роста обычно используется производственная функция, определяющая зависимость объема выпуска продукции от значений затрат факторов производства.

Большинство неоклассических моделей экономического роста исходит из того, что увеличение реального объема выпуска происходит прежде всего под влиянием роста основных факторов производства: труда (L) и капитала (K). Модель Солоу — одна из основных моделей теории экономического роста.

Солоу считал, что увеличение нормы сбережений лишь в краткосрочном периоде увеличивает темп роста выпуска. Уровень капиталовооруженности может увеличиваться только в том случае, когда запас капитала растет более высоким темпом, чем предложение труда и выбытия капитала. Но увеличение нормы сбережения не влияет на долгосрочный темп роста выпуска, а только увеличивает уровень капиталовооруженности и объем душевого дохода в долгосрочном плане.

Следовательно, в модели Солоу объем производства обуславливается инвестициями и потреблением. Предполагается, что экономика носит закрытый от мирового рынка характер и отечественные инвестиции равны национальным сбережениям, или объему валового накопления [3].

В модели Лукаса капиталовооруженность неустойчива. В данной модели увеличение нормы сбережений приводит к тому, что темпы роста увеличиваются не временно, а постоянно. Снижение нормы амортизации также приводит к устойчивому повышению темпов экономического роста. Капиталовооруженность может быть постоянно растущей, а её темпы роста равны темпам роста потребления и душевого дохода.

В модели П. Ромера помимо капитала и труда, выделяется научно-технический прогресс в виде разработки новых технологий. В данной модели наблюдается возрастающая отдача от масштаба, так как в производственной функции сумма степенных переменных больше единицы. Модели Ромера и Лукаса схожи, так как при нулевых темпах прироста населения и сумме степенных переменных равных единице уравнения производственных функций становятся аналогичными. Поэтому данные модели называют моделью Лукаса — Ромера [4].

Экономические проблемы Республики Беларусь после распада СССР представляют собой: разрушенную экономику, огромную инфляцию, катастрофически большое количество безработных, разрушение всех связей с бывшими республиками союза, и в настоящем развитие экономики, расширение торговых связей с окружающим миром, геополитическая стабильность страны, развитая система здравоохранения, образования.

Начало трансформации экономики привело к адаптационному спаду, который продлился до 1996 г. В дальнейшем Республика Беларусь имела достаточно высокие темпы прироста ВВП, но уже в 2009, 2015, 2016 и 2020 в экономике наблюдались спады это было следствием экономических кризисов. Если в кризис 2008–2009 годов наблюдалось лишь замедление роста доходов населения, падения не было ни у кого, кроме самых богатых слоев населения, то в 2015–2016 годах наблюдалась же кардинально иная ситуация: более глубоким было падение экономики. Причиной спадов темпов роста ВВП и изменения ВВП на душу населения в 2020 стала пандемия [7].

Если правительству требуется повлиять на экономический рост, то оно проводит денежно-кредитную или фискальную политику.

Денежно-кредитная политика Республики Беларусь заключается в том, что всю деятельность центрального банка: тенденция к уменьшению процентной ставки, отсутствие ограничительной политики операций на открытом рынке и тенденция к снижению норм обязательного резервирования способствуют дальнейшему экономическому росту, посредством уменьшения темпов инфляции, устойчивости национальной валюты по отношению к иностранной, внутренней и внешней сбалансированности экономики и обеспечение ценовой стабильности. Основной целью денежно-кредитной политики 2020 года и 2021 — это поддержание низкого уровня инфляции в стране [5].

Со стороны денежно-кредитной политики главным инструментом на территории Беларуси является изменения ставки рефинансирования, которая во многом стимулирует предпринимательство по стране, а операции на открытом рынке и изменение норм обязательных резервов не играют настолько важной роли в этой политике.

Бюджетно-налоговая политика Республики Беларусь сосредоточена на социальной сфере, так как основная часть бюджетных расходов идет именно на поддержание и развитие социальной структуры через пособия, льготы, различные социальные программы и т.д. Также бюджетно-налоговая политика Республики Беларусь сосредоточена на обслуживании госдолга и на развитие НТП.

Бюджетно-налоговая политика направлена на поддержании низкого бюджетного дефицита, развитие здравоохранение, высокого уровня образованности населения, высокие затраты на развитие научно-технического прогресса и т.д. [8].

Главной проблемой в настоящее время экономического роста в Республике Беларусь является его несбалансированность и неустойчивость.

Для того, чтобы решить данные проблемы, необходимо, чтобы страна принимала определенного рода решения и проводила государственную политику, которая впоследствии должна привести к устойчивому и стабильному экономическому росту. Вместе с достоинствами экономический рост обладает недостатками, что даёт основание отрицать необходимость роста.

О перспективах экономического роста в Республике Беларусь нет единого мнения, есть положительные прогнозы, а есть и отрицательные. В 2021 году рост ВВП поддерживался отсутствием карантина при пандемии. Несмотря на восстановление экономического роста в первой половине 2021 года после воздействия пандемии COVID-19 в 2020 году, среднесрочные экономические перспективы Беларуси хрупкие [6].

### Список литературы:

1. Факторы экономического роста [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://newinspire.ru/lektsii-po-ekonomicheskomu-rostu/faktori%20ekonomicheskogo-rosta-2573>.
2. Интенсивный и экстенсивный экономический рост [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://mydocx.ru/6-118756.html>.
3. Неоклассические модели (Кобба-Дугласа, Солоу) [Электронный ресурс]. — Режим доступа: [https://studbooks.net/2102294/ekonomika/neoklassicheskie\\_modeli\\_kobba\\_duglas\\_a\\_solou](https://studbooks.net/2102294/ekonomika/neoklassicheskie_modeli_kobba_duglas_a_solou).
4. Модели эндогенного роста: [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://en.ppt-online.org/318237>.
5. Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь: Об утверждении Основных направлений денежно-кредитной политики Республики Беларусь на 2021 год [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=P32000481>.
6. Что будет с белорусской экономикой в 2022 году? Власти и аналитики поделились прогнозами: [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://ilex-by.turbopages.org/ilex.by/s/chto-budet-s-belorusskoj-ekonomikoj-v-2022-godu-vlasti-i-analitiki-podelilis-prognozami/>.
7. Экономический рост в Республике Беларусь: проблемы и перспективы: [Электронный ресурс]. — Режим доступа: [https://elib.bsu.by/bitstream/123456789/238554/1/saraykin\\_sbornik23.pdf](https://elib.bsu.by/bitstream/123456789/238554/1/saraykin_sbornik23.pdf).
8. Основные направления бюджетно-финансовой и налоговой политики Республики Беларусь на 2020-2022 годы: [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://minfin.gov.by/upload/bp/taxpolitic/04112019.pdf>.

## Основные проблемы и перспективы развития рынка труда Республики Беларусь

*Садовская А.А.  
ФЦЭ, 2 курс, 20ДЦИ-1*

*Руководитель: доктор экономических наук, профессор  
Воробьёв В.А.*

С 1991 г. создана нормативно-правовая база регулирования белорусского рынка труда, государственная служба занятости, организован мониторинг рынка труда, разрабатываются и реализуются ежегодные государственная и региональная программы занятости населения, оказывается широкий спектр услуг гражданам, обратившимся по вопросу трудоустройства или за консультацией в органы государственной службы занятости [1, с.293].

О необходимости государственного регулирования рынка труда свидетельствует опыт стран с развитой рыночной экономикой. Он показывает, что механизм «саморегулирования» рынка труда не способен сам по себе решить его проблемы. Необходимо государственное вмешательство, но оно должно быть осторожным и взвешенным [2, с.33].

Основными ориентирами белорусского рынка труда являются поддержание высокого уровня занятости населения, снижение безработицы и рост заработной платы.

Анализ изменений в сфере занятости в Республике Беларусь за период с 2011 по 2020 гг. позволил выделить наиболее характерные особенности и тенденции развития рынка труда.

Наблюдается стабильное снижение уровня официально зарегистрированной безработицы: в 2020 г. ее значение установилось на уровне 0,2% от экономически активного населения страны, при этом безработных мужчин в 1,5 раза больше, чем безработных женщин. Произошло снижение общей численности населения, занятого в экономике страны: численность занятых уменьшилась с 4665,9 тыс. человек в 2011 году до 4319,6 тыс. человек в 2020 г. Что касается форм занятости населения, то тут больших изменений не наблюдается.

Важным показателем, характеризующим состояние национального рынка труда, является уровень безработицы, который в Беларуси по официальным данным намного ниже, чем в странах Центральной и Восточной Европы. Однако официальная статистика не учитывает имеющуюся в стране скрытую безработицу. Сохраняется несоответствие между спросом и предложением рабочей силы по профессиональному, квалификационному составу, территориальному размещению свободных рабочих мест и безработных.

Также на рынке труда можно выделить такие проблемы, как:

- наличие неконкурентных рабочих мест;



- низкая производительность труда;
- дефицит профессиональных знаний и навыков, соответствующих современным требованиям.

В условиях инновационного развития работодателям важны не только профессиональные знания и умения специалистов, но и другие навыки (свободное владение иностранными языками, умение работать с людьми, самостоятельно решать проблемы и принимать решения и др.) [3].

Снижение занятости в Беларуси обусловлено демографическими процессами – количество трудоспособного населения в стране резко снизилось. Наблюдается отток рабочих рук за границу. По мнению экономистов, такая ситуация будет наблюдаться в течение еще 3–5 лет [4].

Таким образом, можно сказать, что рынок труда Республики Беларусь функционирует недостаточно эффективно. Главной целью развития рынка труда является достижение и обеспечение эффективного и сбалансированного уровня занятости и рационального использования трудовых ресурсов.

В настоящее время уже нельзя ограничиваться, как это имело место ранее, мерами, направленными на временное сдерживание безработицы (приостановка массовых высвобождений, введение административных отпусков и т.п.) и обслуживание незанятого населения, испытывающего трудности в процессе поиска работы. Более предпочтительным направлением политики занятости в современных условиях представляется увязывание предотвращения массовой безработицы с поощрением структурных изменений в экономике, ростом производства и созданием новых рабочих мест в перспективных отраслях, стимулирование рационального перемещения работников в эффективные производства (в соответствии с реальными потребностями экономики), т.е. создание условий роста эффективного спроса экономики на рабочую силу.

В соответствии с Законом «О занятости населения в Республике Беларусь» ежегодно, начиная с 1992 г., разрабатываются Государственная (утверждается постановлением Совета Министров Республики Беларусь) и региональные программы занятости населения, предусматривающие комплекс мер по снижению напряженности на рынке труда. Основной целью этих программ является повышение эффективности использования трудовых ресурсов и конкурентоспособности рабочей силы на рынке труда в условиях модернизации экономики республики [5, с.65].

К числу основных направлений регулирования рынка труда, которые способствуют его развитию, можно отнести следующие:

- разработка региональных и государственных программ занятости населения;
- содействие безработным в организации и осуществлении предпринимательской деятельности, самозанятости;
- создание новых рабочих мест, обновление и их модернизация;
- направление безработных на профессиональную переподготовку и подготовку;

- стимулирование безработных к переезду на новые места;
- организация оплачиваемых общественных работ;
- разработка специальных программ для обеспечения занятости граждан, не способных на равных условиях конкурировать на рынке труда (молодежи до 18 лет, инвалидов);
- упрощение начисления пособий по безработице, увеличение их размера, приведение в соответствие с минимальным потребительским бюджетом.

В 2020 г. возникла необходимость принимать быстрые решения по поводу внедрения современных гибких форм труда в связи с пандемией COVID-19, которая потребовала создать новые условия труда для большого числа граждан и изолировать их друг от друга [6, с.26]. В связи с пандемией и мерами (закрытие границ, карантин) экономика большинства стран мира значительно пострадала. Легче всего пришлось фирмам, деятельность которых связана с информационно-коммуникационными технологиями (IT-сектор), научными исследованиями или напрямую связана с возможностью работать в сети Интернет. Им проще выйти на рынок, так как барьеры на вход в рыночное пространство значительно ниже.

Развитие гибких форм занятости расширит возможности и способы найма работников, позволит им совмещать работу и прочие обязанности (по воспитанию детей, уходу за больными членами семьи), позволит создать баланс между занятостью и семьей, даст возможность работать тем, кто не способен на равных условиях конкурировать на рынке труда (инвалидам, молодым специалистам, многодетным родителям и пр.) [6, с. 28].

### Список литературы:

1. Морозова, Н.Н. Анализ рынка труда и перспективы его развития в Республике Беларусь / Н.Н. Морозова // Инновационное развитие экономики: образование, наука: сб. науч. ст. – Минск, 2013. – С. 293–297.
2. Мосько, Т. В. Особенности регулирования рынка труда в Республике Беларусь / Т. В. Мосько // Молодежь для науки и экономики: разработки и перспективы : сборник научных статей VI международного форума молодых ученых, Гомель – Новая Гута, 1–2 июня 2017 г. / Белкоопсоюз, Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации ; под науч. ред. А. П. Бобовича. – Гомель, 2017. – С. 33–35.
3. Лисовская, И.Н. Основные проблемы развития рынка труда в Республике Беларусь/ И.Н. Лисовская// Материалы конференций ПолессГУ. - 2013. – С.107-108.
4. Рынок труда в Республике Беларусь в 2020-2021 году [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://visasam.ru/emigration/perezdsng/rynok-truda-v-belarusi.html>. – Дата доступа: 15.11.2021.
5. Дубовик, А.К. Рынок труда: учеб.-метод. пособие / А.К. Дубовик. – Минск: БНТУ, 2017. – 109 с.

6. Бажина, А.А. Рынок труда и перспективы его развития / А.А. Бажина // Вестник Белорусского государственного экономического университета. – 2021. – № 5. – С. 26–33.

## Проблемы социальной политики в Республике Беларусь

*Семейникова Александра  
БГЭУ, ФЦЭ, 2 курс, 20 ДЦИ-1*

*Руководитель: профессор, доктор экономических наук  
Воробьев В.А.*

Социальная политика выступает одним из главных направлений внутренней политики современного государства. Она призвана обеспечить воспроизводство человеческого капитала и стабильность общественной системы. В соответствии с принятой Программой социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы, главная цель развития страны на указанный период была повышение качества жизни населения на основе роста конкурентоспособности экономики, привлечения инвестиций и инновационного развития [1]. Среди достигнутых целей можно выделить обеспечение стабильной занятости населения, рост реальной заработной платы более чем в 1,3 раза. Также реальные располагаемые денежные доходы увеличились на 14,6%. В области образования каждому предоставлена возможность получить качественное обучение. Построено 65 детских садов и 22 школы. По индексу уровня образования Республика Беларусь сопоставима с передовыми европейскими странами и занимает 32-е место из 189 государств [2].

Однако не все идеально, как может показаться с первого взгляда. Несмотря на активные действия государства в области социальной политики, на сегодняшний момент Республика Беларусь сталкивается с многими проблемами, из которых следует рассмотреть самые острые: дифференциация по уровню доходов, бедность и малообеспеченность населения, низкий уровень минимальных социальных стандартов (бюджет прожиточного минимума, минимальная заработная плата и др.). В Республике Беларусь проблема дифференциации доходов отражается в существенном различии располагаемых ресурсов населения в зависимости от местоположения (в г. Минске выше заработные платы и располагаемые ресурсы населения), состава домохозяйства (наиболее уязвимые – семьи с двумя и более детьми), сферы деятельности (наиболее прибыльная – сфера информации и связи, наименее – сфера услуг по временному проживанию и питанию) и другие [3].

Состояние бедности тормозит решение многих других социальных проблем, не позволяя малообеспеченным людям полноценно участвовать в жизни общества. Бедные не являются экономически самостоятельной группой, так как не способны обеспечить материальное благополучие семьи без помощи государства (пособия и т.д.). В 2020 году ниже бюджета прожиточного минимума проживало 4,8% населения, в городах и поселках городского типа – 3,7%, а в сельских населенных пунктах – 8,1%. Исходя из данных переписи населения 2019 года (9 413 400 чел.) ниже прожиточного

минимума находилось 451 843 человека. Следует признать, что такое положение неудовлетворительно. Не случайно ставится задача к 2030 году сократить долю бедного населения в Республике Беларусь до 3-4%, особенно в сельской местности.

В Беларуси в более 40% семей на питание уходит около половины доходов, что показывает «скрытую» бедность, которая не отражается в доле малообеспеченности населения. Из этого вытекает специфическая черта бедности в нашей стране – бедными могут быть работающие люди, которые получают минимальные зарплаты. Поэтому следует разработать эффективные методы оценивания количества малообеспеченного населения, которые бы позволили не только определять объективную, но и «скрытую» бедность, с целью разработки программ по улучшению качества жизни с особым вниманием на сельские населенные пункты.

В зоне риска бедности находятся семьи с 2 и более детьми (по индексу риска малообеспеченности), поэтому государство выделяет особое внимание программам по помощи данной группе населения: наращивание объемов строительства жилья с государственной поддержкой, расширение программы семейного капитала и совершенствование системы государственных пособий для многодетных семей.

С 1 января 2021 г. увеличен размер минимальной заработной платы до 400 рублей, хотя такая минимальная зарплата не может в полной мере выступать в качестве нижней границы цены рабочей силы. По данным ООН, Беларусь имеет высокий уровень человеческого развития (в рейтинге по индексу развития человеческого потенциала из 187 стран Беларусь занимает 53-е место) [4]. По численности студентов вузов на 100 тысяч населения Беларусь, занимает первое место среди стран СНГ. Но возникает вопрос: почему экономическое благосостояние страны отстает от высокого уровня образованности населения? Этому есть объяснение: высшее образование остается невостребованным на рынке труда. Так, в 2020 году 122,3 тысячи с высшим образованием трудились простыми рабочими [5]. В нашей стране производительность труда гораздо ниже, чем, например, в Европе. В экспорте высокотехнологичная продукция занимает только 3%. В IT-сфере работают 2,4% занятых в экономике [4]. Создание высокотехнологичных, высокооплачиваемых рабочих мест должно стать важным направлением социально-экономического развития Республики Беларусь. Это позволит снизить уровень бедности, повысить покупательную способность населения, сохранить широкий доступ населения к образованию и медицинским услугам.

Способы решения социальных проблем, выявленных ранее, могут быть разнообразны. Например, проблему неравенства в доходах населения в зависимости от места проживания возможно решить с помощью развития регионов на основе создания новых производств и рабочих мест. Как результат данной политики следует ожидать развитие социальной инфраструктуры и снижение межрегиональной диспропорции. На неиспользуемых и неэффективно используемых производственных площадях государственных

предприятий можно сформировать технопарки с привлечением частного бизнеса в целях создания современных высокотехнологичных производств, что позволит одновременно повысить человеческий капитал и развить регионы страны. А также в малых и средних городах акцент должен быть сделан на углубление переработки местных ресурсов, развитие компетенций, привлечение инвестиций в новые производства. Должен обеспечиваться дифференцированный подход к региональному развитию и точечные меры поддержки и стимулирования в зависимости от специализации, компетенций и потенциала территорий. Также для обеспечения желаемого уровня доходного равенства можно подойти с другой стороны: решить эту проблему с помощью перераспределения доходов, для чего в большинстве развитых стран применяется прогрессивная шкала налогообложения. Она предусматривает то, что ставки налога увеличиваются по мере повышения доходов физических лиц. Возникновение прогрессивного налогообложения в мировой налоговой практике выступило ответной реакцией на постоянно возрастающее налоговое бремя с целью снижения имущественного неравенства. В Беларуси до 2009 года уже применялась прогрессивная шкала ставок. Размер подоходного налога был от 9% до 30%, наибольшее количество граждан уплачивали подоходный налог по ставке 15% [6]. После перехода на плоскую шкалу наблюдалось увеличение поступлений подоходного налога в бюджет: при прогрессивной шкале ставок доля подоходного налога в доходах бюджета составляла порядка 11%, сегодня она увеличилась до 25%. Это можно трактовать как положительный эффект – вывод доходов из «тени», так и отрицательный – сейчас бедные слои населения вынуждены платить не 9%, а 13% (основная ставка на сегодняшний день), и богатые – не 30%, а всего лишь 13%, что усугубляет проблему дифференциации доходов. Поэтому прогрессивная шкала подоходного налога в настоящее время для Республики Беларусь – необходимое условие сбалансированного развития экономики и достижения социальной справедливости. Еще одним способом преодоления дифференциации доходов может являться активная политика государства, направленная на переквалификацию, повышение эффективности деятельности бирж труда, вследствие чего ожидается снижение безработицы и уровня малообеспеченности.

Таким образом, в современных условиях в Республике Беларусь существуют определенные проблемы в реализации социальной политики, однако их устранение возможно благодаря предложенным вариантам решения. Меры по преодолению одной из главных проблем – дифференциации доходов – требуют активной политики государства, но вполне осуществимы посредством развития регионов, реформ в сфере налогообложения физических лиц и переквалификации работников. Достижение целей социальной политики невозможно без устойчивого экономического роста, который будет способствовать повышению уровня жизни населения, преодолению бедности, развитию человеческого потенциала.

### Список литературы:

1. Утверждена Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016-2020 годы // Президент Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://president.gov.by/ru/events/utverzhdena-programma-sotsialno-ekonomicheskogo-razvitija-respubliki-belarus-na-2016-2020-gody-15106>. — Дата доступа: 21.12.2021.
2. Об утверждении Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021–2025 годы // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=P32100292>. — Дата доступа: 21.12.2021.
3. Социальное положение и уровень жизни населения Республики Беларусь: стат. сб. / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь. — Минск, 2021 — 250 с.
4. Почему именно белорусы такие бедные? // Ежедневник [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://ej.by/news/sociaty/2020/03/03/pochemu-umnye-belorusy-takie-bednye>. — Дата доступа: 21.12.2021.
5. Труд и занятость в Республике Беларусь: стат. сб. / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь. — Минск, 2021 – 316 с.
6. Балацун, О. А. Обоснование прогрессивной шкалы подоходного налогообложения и перераспределения налоговой нагрузки на заработную плату в Республике Беларусь / О. А. Балацун // Проблемы управления финансами в условиях цифровой экономики : Сборник материалов Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов, посвященной 100-летию Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, Барнаул, 05 марта 2019 года / Под ред. Т.В. Пироговой, М.А. Селивановой. — Барнаул: ИП Колмогоров И.А., 2019. — С. 289-293.
7. Сунгатоллакызы, Д. С. Государственное регулирование в социальной сфере / Д. С. Сунгатоллакызы // Научный журнал. — 2017. — № 7(20). — С. 31-33.

## Режимы монетарной политики: теоретические основы и практика применения в Республике Беларусь

*Сушицкая Е.И.  
ФФБД, 2 курс, 20ДФК-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Сухарева Н.Н.*

Согласно Банковскому кодексу Республики Беларусь, монетарная политика является составной частью единой государственной макроэкономической политики. Следовательно, одной из главных ее задач является достижение основных экономических ориентиров. В связи с этим довольно значимую роль играет правильное определение стратегии монетарной политики. Оно предполагает установление целей, состав которых может варьироваться в зависимости от национальных особенностей экономики государства. Цели делятся на конечные, промежуточные и тактические (оперативные). Как правило, выделяют еще внешние, такие как равновесие платежного баланса, стабильность курса валют, и внутренние, связанные с стабилизацией национального производства, выравниванием уровня цен, обеспечением занятости населения, цели [1].

Режим монетарной политики представляет собой совокупность правил и процедур проведения центральным банком монетарной политики.

Существует три основных режима денежно-кредитной политики:

- таргетирование обменного курса;
- монетарное таргетирование;
- инфляционное таргетирование.

**Таблица 1 – Система целей монетарной политики при различных режимах ее реализации**

Режим	Операционная цель	Промежуточная цель	Конечная цель
Таргетирование обменного курса	Номинальный обменный курс	Номинальный обменный курс	Ценовая стабильность
Монетарное таргетирование	Денежная база / процентная ставка	Денежный агрегат	
Инфляционное таргетирование	Процентная ставка	Прогноз инфляции	

Примечание – Источник: [2].

Режим таргетирования обменного курса означает, что центральный банк привязывает стоимость национальной валюты к курсу валюты (корзины



валют) страны (стран) с низким уровнем инфляции, то есть промежуточным ориентиром монетарной политики является определенный уровень или изменение обменного курса. Опираясь на теорию относительного паритета покупательной способности, данный режим предполагает, что при фиксации обменного курса инфляция внутри страны должна приближаться к инфляции в стране валюты привязки. Основным инструментом достижения целей монетарной политики выступают валютные интервенции [4].

Для того чтобы эффективно использовать данный режим, страна должна обладать существенными золотовалютными резервами для противодействия шокам на валютном рынке.

Режим монетарного таргетирования в качестве промежуточного ориентира использует один из показателей денежной массы. Теоретически опираясь на уравнение обмена И.Фишера, данный режим предполагает наличие в стране тесной прямой взаимосвязи выбранного промежуточного ориентира и индекса потребительских цен. Основным инструментом достижения целей монетарной политики выступают инструменты регулирования ликвидности банков.

$$\Delta M^T \approx \Delta Y^{eq} + \pi^T - \Delta V, \text{ где:}$$

$\Delta M^T$  – цель по приросту денежной массы за период;

$\Delta Y^{eq}$  – прирост равновесного ВВП;

$\pi^T$  – цель по инфляции;

$\Delta V$  – прогноз изменения скорости обращения денег [5].

Режим таргетирования инфляции предполагает, что центральный банк достигает своей конечной цели через управление инфляционными ожиданиями. В качестве промежуточного ориентира выступает прогноз инфляции. Основное воздействие монетарной политики осуществляется, как правило, через канал процентной ставки.

В краткосрочном периоде инфляция частично предопределена инфляцией в предшествующие периоды. Динамика сегодняшней цены (инфляции) является прямой функцией от ожиданий будущей цены. Поэтому монетарная политика может влиять главным образом на ожидаемую будущую инфляцию [6].

Взвешивая все преимущества и недостатки денежно-кредитной политики, наиболее предпочтительным, на мой взгляд, можно назвать режим «инфляционное таргетирование». Однако в настоящее время в Республике Беларусь недостаточен набор организационно-правовых и макроэкономических условий и методов, необходимых для введения данного режима, а следовательно, будет довольно сложно обеспечить его эффективность. При этом, как свидетельствует международный опыт, для создания таких условий требуется не один год с реализацией целого комплекса мероприятий по институциональному реформированию экономики. Поэтому стратегия инфляционного таргетирования может выступать лишь в роли

долго- (средне-) срочного ориентира развития системы денежно-кредитного регулирования [2].

В последние годы будет продолжаться проведение монетарной политики в режиме монетарного таргетирования, а в качестве промежуточного ориентира, как и в прошлые годы, будет использована широкая денежная масса, прирост средней широкой денежной массы планируется около 14%. Исходя из этого можно выделить некоторые практические соображения ориентиров Национального банка:

1) широкая денежная масса демонстрирует устойчивую взаимосвязь с динамикой инфляции, что обеспечивает подконтрольность выполнения Национальным банком Республики Беларусь основной цели монетарной политики посредством управления промежуточным ориентиром;

2) присутствует устойчивая причинно-следственная связь между операционным ориентиром и широкой денежной массой, что позволяет достигать промежуточную цель с помощью операционной;

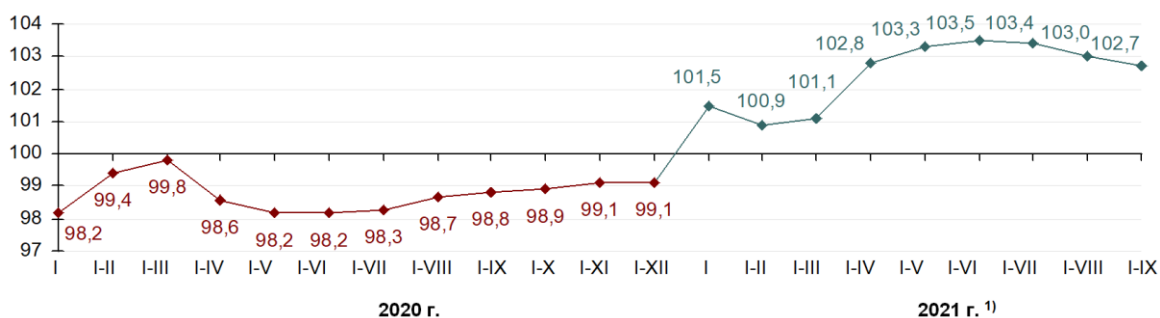
3) Национальный банк Республики Беларусь инструментами монетарной политики способен обеспечивать выполнение операционного ориентира.

Важную роль монетарная политика играет в преодолении инфляции, потому что поддержание оптимального уровня инфляции и обеспечение финансовой стабильности необходимы для сбалансированного экономического роста. При этом ключевое значение имеют не абсолютные темпы увеличения валового внутреннего продукта, а характер роста, который сопровождается повышением доходов населения, стабильностью цен и курса национальной валюты и не нарушает при этом равновесия платежного баланса.

ВВП за январь – сентябрь 2021 года в текущих ценах составил 126 млрд. рублей, или в сопоставимых ценах 102,7% к аналогичному периоду 2020. Индекс-дефлятор ВВП в январе – сентябре 2021 года по отношению к аналогичному периоду предыдущего года составил 115,4%.

За пятилетие темп роста ВВП прогнозируется правительством в диапазоне 112,1-115% (прогнозы до мировой пандемии и волны протестов в Беларуси после выборов). Этот показатель более чем в два раза выше прошлой пятилетки. Такой показатель обозначен в постановлении Совета министров «О реализации задач социально-экономического развития Республики Беларусь», опубликованном на Национальном правовом интернет-портале.

В основных направлениях программы социально-экономического развития Беларуси на 2021-2025 годы заложен рост ВВП Беларуси в реальном выражении к 2025 году не менее чем в 1,2 раза к уровню 2020 года [3].



**Рисунок 8 – Темпы валового внутреннего продукта в РБ (в сопоставимых ценах; в процентах к соответствующему периоду предыдущего года).**

Примечание – Источник: [3].

Таким образом, за период с 1991 г. по 2021 г. экономика Беларуси неоднократно подвергалась влиянию кризисных явлений. Однако, благодаря реализации монетарной политики с использованием правильного инструментария, периоды спада удалось преодолеть. В это время были разработаны специальные программы по планированию и прогнозированию состояния экономики, четко сформулированы цели и задачи политики Национального банка, а также внедрены новые методы реализации монетарной политики, основанные на рыночных принципах, а в дальнейшем, на процентной ставке однодневных межбанковских кредитов. На современном этапе функционирование монетарной политики обеспечило замедление темпов инфляции, сопровождающееся восстановлением деловой активности, стабилизацией ситуации на финансовых рынках и продолжением осуществления процессов дедолларизации экономики Беларуси.

### Список литературы:

1 Банковский кодекс Республики Беларусь: Кодекс Респ. Беларусь, 25 октября 2000 г. №441-З: принят Палатой представителей 3 октября 2000 г.: одобрен Советом Респ. 12 октября 2000 г.: в ред от 2 января 2014 г. // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2014. – ст. 26, ст. 27.

2 Сайт Национального банка Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/>. – Дата доступа: 10.11.2021.

3 Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 10.11.2021.

4 Ghosh, A. Exchange Rate Regimes [and the Stability of the International Monetary System / A. Ghosh, J. Ostry, and C. Tsangarides // IMF Occasional Paper No. 270. – 2010.

5 German Monetary Targeting in Belarus: A. Precursor to Inflation Targeting [Electronic resource] // FRB NY Economic Policy Review. – August, 1997. – Mode of access:

<https://www.newyorkfed.org/medialibrary/media/research/epr/97v03n3/9708part3.pdf>. – Date of access: 10.12.2021.

6 Mishkin, F.S. From Monetary Targeting to Inflation Targeting: Lessons From the Industrialized Countries [Electronic resource] / F.S. Mishkin // Prepared for the Bank of Mexico Conference, «Stabilization and Monetary Policy: The International Experience», Mexico City, November 14-15, 2000. – Mode of access: <https://www8.gsb.columbia.edu/faculty/fmishkin/PDFpapers/00BOMEX.pdf>. – Date of access: 11.12.2021.

## Возможность применения режима таргетирования инфляции в Республике Беларусь

*Теленкевич В.В.  
ФФБД, 2 курс, 20ДФН-1*

*Руководитель: ассистент кафедры экономической теории  
Чепикова Е.М.*

На прошедшее десятилетие Республика Беларусь продемонстрировала различные темпы роста цен и приблизилась к состоянию галопирующей инфляции.

Увеличение популярности режима таргетирования инфляции происходит не спонтанно и связано с формированием разнообразных идей регулирования денежно-кредитного рынка. Этот режим обусловлен объективными факторами развития в целом мировой экономики, а также сложившимися обстоятельствами развития национальной экономической системы. В первую очередь это связано с расширением внешнеторговых связей, снятием ограничений на движение капитала, повышением финансовой интеграции и взаимозависимости, а также увеличением волатильности на мировых рынках.

Согласно международному опыту следует отметить, что основной компонент режима таргетирования инфляции – законодательный мандат центрального банка на достижения целевых показателей инфляции. Важна высокая степень автономности и независимости центрального банка во внедрении инструментов денежно - кредитной политики и ее прозрачность с целью укрепления доверия экономических агентов к проводимой политике.

В настоящее время существует ряд макроэкономических условий для успешного перехода к таргетированию инфляции: отсутствие фискального доминирующего положения и согласованность монетарной и бюджетно-налоговой политики; эффективное функционирование трансмиссивного механизма денежного рынка.

Исходя из результатов исследования специфики мирового кризиса 2008-2009 годов, было сделано заключение, что данный режим является наиболее гибкой и надежной формой монетарной политики в части устойчивости к внешним шокам. Страны, таргетирующие инфляцию, перенесли кризис с меньшими потерями и показали достаточно быстрые темпы посткризисного восстановления.

Исходя из этого можно сделать вывод о том, что для того, чтобы перейти на таргетирование инфляции Республике Беларусь в среднесрочной перспективе необходимо принять следующие меры:

1. Необходимо законодательно закрепить в качестве цели монетарной политики достижение уровня ценовой стабильности.

2. Обеспечить повышение эффективности трансмиссионного механизма денежного обращения в Республике Беларусь. Например, снизить влияние валютного канала путем снижения долларизации экономики и повышения доверия к национальной валюте.

3. Сформировать эффективно функционирующий финансовый рынок, который бы позволил сформировать новые неинфляционные источники экономического роста на территории Республики Беларусь.

4. Повысить общую координацию и согласованность проводимой бюджетной и денежной политики. В этом случае отсутствует фискальное доминирование, а именно устойчивый статус государственных финансов

5. Предоставить возможность проведения мероприятий по либерализации ценообразования, устранить ценовые искажения в экономике. Здесь необходимо проводить политику демонополизации экономики в части соблюдения антимонопольного законодательства, повышения конкуренции.

Следуя этим данным, мы можем предположить преимущества таргетирования инфляции над ее недостатками, а также высокую адаптированность данного режима к введению в Республике Беларусь. Однако в связи с тем, что Республика Беларусь является страной с переходной экономикой, она не может быть полностью готова к введению режима полного инфляционного таргетирования. Необходимо на первоначальном этапе применять более мягкую форму данного режима с более высоким начальным уровнем целевой инфляции, разумными темпами ее снижения и более длинным целевым горизонтом. Так же стоит отметить то обстоятельство, что некоторые шаги по внедрению системы таргетирования инфляции в Республике Беларусь уже были предприняты, и это хорошо, так как они способствуют повышению эффективности управления экономикой. На данный момент в мировой практике не наблюдается обратного перехода от режима инфляционного таргетирования. И это даёт возможность сделать вывод о том, что данный режим в достижении своей главной цели – снижении инфляционного давления и поддержании инфляции в рамках целевого ориентира - является успешным и эффективным.

### Список литературы:

1. Левенков, А. Эффективность применения инфляционного таргетирования и возможность его внедрения в Беларуси / А. Левенков // Банкаўскі веснік [Электронный ресурс]. – 2016. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/bv/articles/10254.pdf>. – Дата доступа: 19.01.2022.

2. Лузгин, Н.В. Перспективы перехода к режиму инфляционного таргетирования в Республике Беларусь / Н.В. Лузгин // Белорусский экономический журнал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://edoc.bseu.by:8080/bitstream/edoc/2972/2/BEJ\\_3\\_2010\\_luzgin\\_godes\\_ocr.pdf](http://edoc.bseu.by:8080/bitstream/edoc/2972/2/BEJ_3_2010_luzgin_godes_ocr.pdf). – Дата доступа: 19.01.2022.

## Правила монетарной политики: теория и практика применения

*Терпиловский Н.С.  
ФЦЭ, 2 курс, 20ДЦИ-1*

*Руководитель: доктор экономических наук, профессор  
Воробьёв В.А.*

В современном мире принятие верных макроэкономических решений является основой устойчивого развития национальной экономики, общества и государства. Одним из основных путей поддержания макроэкономического равновесия является проведение центральным банком страны грамотной монетарной (денежно-кредитной) политики.

В общем виде монетарная политика касается решений и действий центральных банков по регулированию стоимости и доступности денег в экономике. Центральные банки должны решать, как им регулировать процентные ставки и предложение денег, а также определять, что лучше – зафиксировать обменный курс или отпустить его в свободное плавание. Кроме того, центральные банки стремятся к ценовой стабильности и, следовательно, к контролю и сдерживанию инфляции.

Монетарная политика является одним из важнейших аспектов экономического роста и макроэкономического равновесия национальной экономики, требующим тщательного изучения и анализа.

В макроэкономике существует вопрос: должна ли монетарная политика проводиться в соответствии с фиксированными правилами или оставаться на усмотрение центрального банка?

Использование правил в монетарной политике отстаивалось в первую очередь монетаристами, а также представителями классической макроэкономики. Сторонники правил считают, что монетарная политика должна проводиться с помощью заранее определённых принципов. В частности, при контроле за денежной массой от центрального банка требуется следовать набору простых, заранее определённых и публично объявленных правил. Однако, чтобы правила работали, нужно запретить центральному банку выходить за их рамки, до тех пор, пока пути решения проблем не отклоняются от тех, что уже встроены в правила. [1]

Примером правила монетарной политики, которое позволяет центральному банку учитывать состояние экономики, является так называемое правило Тейлора, предложенное Джоном Тейлором из Стэнфордского университета. Правило Тейлора выглядит следующим образом:

$$i = i^* + a(\pi - \pi^*) - b(u - u_n), \quad (1)$$

где  $\pi$  – уровень инфляции,  $\pi^*$  – целевой уровень инфляции,  $i$  – номинальная ставка процента,  $i^*$  – целевая номинальная ставка процента,  $u$  – норма безработицы,  $u_n$  – естественный уровень безработицы,  $a$  и  $b$  – положительные коэффициенты.

Таким образом, в зависимости от отклонений инфляции и безработицы от установленных целевых значений, центральный банк должен корректировать номинальную ставку процента, чтобы сгладить эти отклонения.

Если инфляция выше, таргетируемого значения, то центральный банк должен повысить номинальную ставку процента до целевого уровня  $i^*$ , что вызовет снижение инфляции. Если же безработица выше естественного уровня, то номинальную ставку процента нужно снизить. Более низкая ставка процента повысит ВВП и вызовет снижение безработицы. [2]

С тех пор как правило Тейлора было впервые представлено, оно вызывает большой интерес как у исследователей, так и в центральных банках. Интересно, что исследователи, анализируя поведение как ФРС США, так и Бундесбанка Германии, обнаружили, что, хотя эти два центральных банка наверняка не следовали правилу Тейлора, это правило фактически описывало их поведение в течение 15 – 20 лет. [1]

Другим правилом, призванным обеспечить устойчивое развитие и равновесие в экономике, является правило Фридмана, или «денежное правило». Оно звучит следующим образом: устойчивый долговременный темп роста денежной массы должен иметь тот же темп роста, каким растёт реальный объём производства и изменяется скорость обращения денег.

Необходимый темп прироста денежной массы ( $\Delta m$ ) в зависимости от поставленной инфляционной цели ( $\pi^*$ ) можно определить следующим образом:

$$\Delta m = \pi^* + \Delta q^* - \Delta v^*, \quad (2)$$

где  $\Delta q^*$  – прирост реального потенциального ВВП,  $\Delta v^*$  – изменение скорости обращения денег.

Данное правило предполагает строго контролируемое увеличение денежной массы в обращении с темпом, соответствующим темпам роста реального совокупного выпуска. Как правило, эта величина составляет 3–5% в год. Превышение рекомендуемого уровня ведёт к стимулированию роста темпов инфляции, а снижение – к замедлению темпов роста выпуска. [6]

Противоположный использованию правил подход, поддерживаемый большинством кейнсианцев, называется «свободой действий». Идея состоит в том, что центральный банк не должен быть ограничен правилами и должен иметь возможность проводить монетарную политику в любом направлении, если считает, что тем или иным образом способен достичь конечных целей монетарной политики: низкой инфляции, низкой безработицы и высокого экономического роста.

Анализируя монетарную политику Республики Беларусь, можно сделать вывод, что она не лишена недостатков. Основными можно назвать превышение уровня прироста денежной массы над уровнем прироста ВВП, рост инфляционно-девальвационных ожиданий населения и снижение



доверия к банковской системе, рост негативных ожиданий относительно перспектив развития экономики и увеличение спроса на иностранную валюту, превышение реальных значений инфляции над целевыми, недостаточность условий для перехода от режима монетарного таргетирования к режиму таргетирования инфляции [3, 4, 5, 7].

На мой взгляд, данное положение дел может быть улучшено следующим образом:

Во-первых, грамотное проведение экономической политики Республики Беларусь должно осуществляться путём эффективного взаимодействия Национального банка и государственных институтов, в том числе экономических ведомств, для формирования грамотной экономической политики (в том числе монетарной) в условиях полной доступной информации и ознакомления с планами правительства. При этом важно обеспечить независимость Национального банка от влияния президента и правительства при планировании и проведении монетарной политики. Таким образом Национальный банк будет обладать полной, насколько это возможно, информацией, что позволит ему адекватно оценить существующую экономическую ситуацию и наиболее точно определить возможные целевые значения.

Во-вторых, необходимо сформировать условия для перехода к режиму таргетирования инфляции.

В-третьих, использование правил монетарной политики, а в частности правила Тейлора для определения процентной ставки и правила Фридмана для определения уровня прироста денежной массы, и регулярное публичное информирование населения о проведении монетарной политики, а также о том, как работают правила, которые используются, позволит увеличить доверие населения к банковской системе и проводимой политике.

Таким образом, правила монетарной политики являются эффективным способом её реализации, так как простые, чётко сформулированные и понятные правила будут обеспечивать доверие к действиям, предпринимаемым центральным банком. Население и экономика в целом будут адекватно реагировать на изменения, которые реализует центральный банк, ведь их причины прозрачны и известны обществу. Кроме того, кто бы ни руководил центральным банком в тот или иной момент времени, жёсткие правила монетарной политики послужат своеобразной «подушкой безопасности» для экономики в случае смены руководства центрального банка на такое, которое собирается проводить совершенно иную политику относительно предыдущего руководства: фирмы и население знают, чего ожидать и могут планировать свои действия, не боясь резких потрясений. В случае, когда проведение монетарной политики не жёстко регламентировано, правила также могут послужить регулятором для центрального банка. Руководствуясь правилами или используя их как ориентир, центральный банк может прогнозировать состояние экономики, а также получает дополнительный инструмент для регулирования экономики в текущий

момент. Внедрение правил в проведение монетарной политики Республики сможет исправить ряд существующих проблем и дать Национальному банку дополнительные инструменты для достижения конечных целей денежно-кредитной политики и обеспечения устойчивого экономического роста национальной экономики.

### Список литературы:

1. Абель, Э. Макроэкономика: учебник/ Э. Абель, Б. Бернанке; 5-е изд. – СПб.: Питер, 2010. – 768 с.
2. Бланшар, О. Лекции по макроэкономике / Оливье Бланшар, Стенли Фишер; перевод с англ. и научн. редактирование. Е. И. Андреевой, Н. А. Ранневой. – М.: Издательский дом «Дело» РАНХиГС, 2014. – 680 с.
3. Доклад заместителя Председателя Правления Национального банка Республики Беларусь Д. Л. Калечица на расширенном заседании Правления. Обеспечение финансовой в 2020 году и задачи на 2021 год. // Банкаўскі веснік. – 2021 - №1 (690). – С. 11–19.
4. Доклад первого заместителя Председателя Правления Национального банка Республики Беларусь С. В. Калечица на расширенном заседании Правления. Обеспечение ценовой стабильности и развитие финансового рынка – итоги за 2020 год и задачи на 2021 год. // Банкаўскі веснік. – 2021 - №1 (690). – С. 5–10.
5. Доклад члена правления, начальника Главного управления монетарной политики и экономического анализа Национального банка Республики Беларусь Д. Л. Мурина на расширенном заседании Правления. Обеспечение ценовой стабильности в первом полугодии 2021 года. // Банкаўскі веснік. – 2021 - №7 (696). – С. 5–9.
6. Макроэкономика: учебник / А. В. Бондарь [и др.]; под ред. А. В. Бондаря, В. А. Воробьева, А. М. Филипцова. – Минск: БГЭУ, 2020. – 336 с.
7. Об утверждении Основных направлений денежно-кредитной политики Республики Беларусь на 2021 год [Электронный ресурс]: Указ Президента Республики Беларусь от 22.12.2020, № 481// Интернет-сайт Национального банка Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/legislation/documents/ondkp2021.pdf>. - Дата доступа: 17.11.2021.

## Цели фискальной политики в Республике Беларусь: исторический взгляд

*Толочко Маргарита  
ФФБД, 2 курс, 20ДФЗ-2*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Горбатенко И.В.*

Вопрос о роли государства в устойчивом и стабильном развитии страны остается актуальным на протяжении уже длительного периода времени.

Для стабилизации экономики государство может использовать различные методы, одним из которых является фискальная политика. Бюджетно-налоговая политика позволяет сгладить циклические колебания в экономике и смягчить их проявления в виде инфляции и безработицы, способствует устойчивому экономическому росту. Ее инструментами выступают доходы и расходы государственного бюджета.

Основной целью бюджетно-налоговой политики Республики Беларусь, декларируемой правительством, является обеспечение финансовой и социальной стабильности в стране. Бюджетно-налоговая политика направлена на создание макроэкономических условий для стимулирования экономического роста и структурной перестройки экономики, снижения налоговой нагрузки и повышения жизненного уровня населения [1]. Однако в различные периоды отдельные приоритеты могли меняться. Проанализируем изменение декларируемых целей фискальной политики в Беларуси.

В период с 2001 по 2005 гг. фискальная политика была направлена на обеспечение устойчивого экономического роста, снижение налоговой нагрузки и уровня дефицита бюджета, расширение экспорта и повышение конкурентоспособности белорусских товаров на внешних рынках, формирование единого бюджетно-налогового законодательства Союзного государства Беларуси и России [2].

В области налоговой политики в этот период происходили значимые изменения. Велась подготовка к введению в действие Налогового кодекса Республики Беларусь, унифицированного с Налоговым кодексом Российской Федерации и направленного на создание единого правового пространства, и равных условий налогообложения для юридических и физических лиц Беларуси и России.

Предполагалось максимально упростить налоговую систему, сведя общее количество республиканских налогов к 7–8 основным, построенным таким образом, чтобы не допустить их искажающего воздействия на экономику и обеспечить достаточные поступления в бюджет. К 2005 г. планировалось снизить уровень централизации финансовых ресурсов государством до 45 % к ВВП, в том числе в консолидированном бюджете – до 35–37 %, во внебюджетных фондах – до 8–10 %. При этом общий уровень

налоговой нагрузки на экономику с учетом отчислений в Фонд социальной защиты населения должен был снизиться с 46 % в 2000 г. до 39–40 % в 2005 г. [2].

Бюджетная политики в этот период должна быть направлена на инвестирование бюджетных средств в формирование конкурентоспособной структуры национальной экономики, реализацию социально-экономических приоритетов и государственных программ, проведение активной социальной политики при одновременном ужесточении контроля за целевым исполнением запланированных расходов. В 2001–2005 гг. предусматривалось постепенное сокращение субсидирования из бюджета таких отраслей, как транспорт, строительство, жилищно-коммунальное и сельское хозяйство, энергетика и газоснабжение.

Основные направления бюджетной-налоговой политики в области планирования дефицита государственного бюджета в периоде 2001-2005 гг. предусматривают:

- сокращение его размера до уровня, не превышающего 1,5 % к ВВП;
- использование неинфляционных источников финансирования бюджета;
- повышение эффективности и совершенствование механизма управления рынком ценных бумаг;
- увеличение доли долгосрочных ценных бумаг в финансировании государственного долга.

Основной чертой бюджетно-налоговой политики в период с 2006 по 2010 гг. являлась более тесная увязка с макроэкономическими тенденциями и формирование бюджетов всех уровней в рамках среднесрочного планирования. Основные направления фискальной политики в это время: обеспечение устойчивого экономического роста; стимулирование инновационной и инвестиционной активности; расширение экспорта.

В области налоговой политики продолжена налоговая реформа. Одним из основных направлений налоговой реформы являлось упрощение налоговой системы и реальное снижение налогового бремени на экономику. В свою очередь, упрощение налоговой системы предполагало сокращение числа налогов и пошлин, унификацию налоговых баз и т. д.

Реформирование налоговой системы должно было создать условия для снижения к концу 2010 года доходов консолидированного бюджета (без Фонда социальной защиты населения) по отношению к ВВП на 3 - 4 процентных пункта по сравнению с уровнем 2005 г. [3].

Бюджетная политика в 2006 - 2010 гг. должна быть направлена на оптимизацию государственных обязательств, повышение эффективности и результативности бюджетных расходов на основе совершенствования форм и процедур их финансирования. Одним из направлений бюджетной политики являлось обеспечение сбалансированности бюджетов всех уровней и сокращение их дефицита до размера, приемлемого для прогнозируемых темпов инфляции, инвестиций и в целом экономического роста.

Основными направлениями бюджетно-налоговой политики в 2011-2015 гг. предполагали обеспечение устойчивого экономического роста, стимулирование инновационной и инвестиционной активности, расширение экспорта [4].

Основная цель фискальной политики в это время – повышение конкурентоспособности применяемой в республике налоговой системы при безусловном выполнении расходных обязательств бюджета, поддержание его дефицита и долговых обязательств страны на экономически безопасном уровне.

В налоговой политике предусматривалось дальнейшее снижение налоговой нагрузки на экономику путем уменьшения налогового давления на прибыль и фонд заработной платы. Бюджетная политика должна быть направлена на повышение эффективности расходования бюджетных средств и управления государственными финансами.

Реформирование налоговой системы с одновременной оптимизацией бюджетных расходов должно было позволить к концу пятилетия снизить налоговую нагрузку до 26 процентов к ВВП. Дефицит консолидированного бюджета в 2015 году прогнозировался на уровне не более 1,5 % к ВВП [4].

В 2016-2020 гг. декларировалось, что бюджетно-налоговая политика будет направлена на повышение эффективности использования бюджетных средств и их концентрацию на приоритетных направлениях социально-экономического развития при сохранении социальной направленности бюджетных расходов и увеличении их доли на инновационное развитие. Планировалась дальнейшая оптимизация налоговой системы для стимулирования экономического роста и инвестиционной активности [5].

В области налоговой политики деятельность финансовых и налоговых органов в 2016–2020 гг. должна быть направлена на поддержание уровня налоговой нагрузки на экономику, стимулирующего экономический рост. Величину налоговой нагрузки предполагалось сохранить на уровне 26 % от ВВП.

В результате анализа фискальной политики за период 2001-2021 гг. можно сделать вывод, что в каждой пятилетке бюджетно-налоговая политика направлена на обеспечение устойчивого экономического роста; повышение эффективности расходования бюджетных средств и управления государственными финансами; снижения налоговой нагрузки и повышения жизненного уровня населения.

В заключение нужно отметить, что фискальная политика является одним из основных методов вмешательства государства в экономику и инструментов макроэкономического регулирования.

### **Список литературы:**

1. Министерство финансов Республики Беларусь [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.minfin.gov.by>. – Дата доступа: 12.12.2021.

2. Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2001–2005 годы [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=U32030000>. – Дата доступа: 12.12.2021.

3. Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2006–2010 годы [Электронный ресурс] – Режим доступа: [https://pravo.by/upload/pdf/programmnye-akty/programma\\_ser\\_belarusi\\_2006-2010.pdf](https://pravo.by/upload/pdf/programmnye-akty/programma_ser_belarusi_2006-2010.pdf). – Дата доступа 12.12.2021.

4. Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2011–2015 годы [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=P31100136>. – Дата доступа: 12.12.2021.

5. Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=P31600466>. – Дата доступа 12.12.2021.

## Денежно-кредитная политика в Республике Беларусь: цель, инструменты регулирования

*Федотова Анна  
УЭФ, 2 курс, 20 ДЭА-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Лециловская М. П.*

На современном этапе денежно-кредитная политика любого государства является одним из самых мощных рычагов макроэкономического регулирования национальной экономики. Республика Беларусь начала проводить самостоятельную денежно-кредитную политику с момента, когда приобрела независимость. В Республике Беларусь Центральный банк называется Национальным банком Республики Беларусь и осуществляет денежно-кредитную политику в стране.

Основополагающей целью денежно-кредитной политики является помощь экономике в достижении уровня производства, приближенного к полной занятости, и стабильность цен. Хотя денежно-кредитная политика определяется правительством, ее проводником является Национальный банк. В основных направлениях денежно-кредитной политики на каждый год в Республике Беларусь определяются инструменты, цели и основные параметры денежно-кредитной политики.

Механизм денежно-кредитного регулирования характеризует условия и порядок использования монетарных методов и инструментов, а также организацию центральных банков в этой области (регулируется нормативными документами центрального банка). Если рассматривать степень выполнения основных направлений денежно-кредитной политики Республики Беларусь на очередной год, то в 2018 году регулятор стал ориентироваться не на изменение золотовалютных резервов, а на их конечный объём. В 2019 году был включён такой показатель, как удельный вес кредитов в национальной валюте в совокупной структуре кредитов.

В 2019 году прирост средней широкой массы составил 12,2 % против запланированных 9-12 %. По итогам 2019 г. цель по инфляции достигнута. За 2019 год потребительские цены приросли на 4,7% при прогнозном параметре не более 5%. С одной стороны, этому способствовали принимаемые Национальным банком меры, обеспечившие контроль за денежным предложением и гибкость обменного курса белорусского рубля, с другой – действия Правительства на потребительском рынке, прежде всего в области ценового регулирования.

По итогам 2020 г. прирост потребительских цен составил 7,4% при целевом уровне не более 5%. Одной из основных причин превышения целевого параметра стало ослабление белорусского рубля по отношению к свободно конвертируемым валютам [1].

Согласно «Основным направлениям развития денежно-кредитной политики в 2021 году» основной целью денежно-кредитной политики стало поддержание низкого уровня инфляции в стране, измеряемой индексом потребительских цен, на уровне не более 5%. Обеспечение ценовой стабильности должно было достигаться Национальным банком в режиме монетарного таргетирования посредством контроля над объемом денежного предложения. Сбалансированному росту денежного предложения планировалось способствовать поддержанием в реальном выражении процентных ставок в экономике на положительном уровне. Сохранение финансовой стабильности планировалось осуществлять путем реализации мероприятий по ограничению системных рисков, поддержанию уровня золотовалютных резервов, обеспечению безопасного функционирования банков, небанковских кредитно-финансовых и некредитных финансовых организаций, ОАО "Банк развития Республики Беларусь", а также эффективной работы платежной системы [2].

Известно, что в ноябре 2021 года прирост потребительских цен в Республике Беларусь к соответствующему месяцу предыдущего года составил 10,3 %, что ощутимо больше прогнозного показателя инфляции на 2021 год [3].

Далее рассмотрим динамику ставки рефинансирования в Республике Беларусь в 2016-2021 гг.



Рисунок 1 – Динамика ставки рефинансирования в Республике Беларусь в 2016-2021 гг.

Примечание – Источник: [1]

Можно заметить, что ставка рефинансирования с 2016 года постепенно снижается, но в 2021 году она возросла по сравнению с 2020 годом. Так в 2021 году снижение по сравнению с 2016 годом произошло на 12,1%, что говорит о снижении ставки по депозитам, на которых хранятся деньги субъектов хозяйствования в коммерческих банках. Уменьшение доходности по



депозитам означает, что бизнесу следует пересмотреть направления инвестирования свободных денежных средств [1]. При изучении ставок денежного рынка Республики Беларусь можно заметить, что к концу 2016 г. средние процентные ставки по новым рублевым срочным банковским депозитам физических лиц сформировались на уровне 18,3%. Средняя процентная ставка по новым кредитам банков в национальной валюте (без учета кредитов, предоставленных на льготных условиях) в декабре 2019 г. составила 10,4% годовых [1]. В анализируемом периоде инфляция имела самое низкое значение в истории страны – 4,6 % (2017 год). Однако в 2020 году наблюдается снижение темпов роста ВВП, повышение уровня инфляции, что может быть связано как с коронавирусной инфекцией и введением мероприятий по предотвращению ее распространения, так и с существованием ряда проблем в парадигме соответствия системы регулирования и структуры экономики современным тенденциям мировой экономики.

Далее рассмотрим динамику нормы обязательных резервов за период 2016–2021 гг. По данным Национального банка Республики Беларусь статистика норматива обязательных резервов дана до 01.01.2018 г.

**Таблица 1 – Динамика нормы обязательных резервов за период 2016–2018 гг. в Республике Беларусь**

Норма обязательных резервов	01.04.2016	01.02.2017	01.07.2018	01.01.2018
По привлеченным средствам в национальной валюте:				
по средствам физических лиц	7,5	4	4	4
по средствам юридических лиц	7,5	4	4	4
По привлеченным средствам в иностранной валюте	7,5	11	15	17

Примечание – Источник: [4]

Нормы обязательных резервов являются инструментом, используемым Национальным банком Республики Беларусь для регулирования объема денежной массы в стране. Посредством изменения норматива резервных средств Национальный банк регулирует масштабы активных операций коммерческих банков (в основном объем выдаваемых ими кредитов), а, следовательно, и возможности осуществления ими депозитной эмиссии. Нормы обязательных резервов по привлеченным средствам в национальной валюте снизились в 2017 году по сравнению с 2016 и составили 4 %. Однако норма обязательных резервов по привлеченным средствам в иностранной валюте имеет тенденцию к росту с 7,5 % до 17 %.

Дальнейшее развитие в соответствии со Стратегией повышения доверия к национальной валюте до 2035 года, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь и Национального банка Республики Беларусь от 3 января 2020 г. № 1/1, получит политика девальютизации экономики. Совместно с заинтересованными государственными органами будут исполняться мероприятия, предусматривающие использование только национальной валюты в качестве средства расчетов, меры стоимости, а также

при установлении цен, тарифов, других платежей. К концу 2021 года удельный вес кредитов в национальной валюте в совокупной структуре кредитов должен составить не менее 50 процентов. Под кредитами понимаются требования банков и ОАО «Банк развития Республики Беларусь» к экономике. В 2021 году действия Национального банка планировалось направлять на дальнейшее развитие инвестиционного банкинга, в том числе создание условий для увеличения объема услуг, оказываемых банками и небанковскими кредитно-финансовыми организациями в рамках деятельности по доверительному управлению активами.

### **Список литературы:**

1.Официальная статистика Национального банка Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.nbrb.by>. – Дата доступа: 31.10.2021.

2.Основные направления развития денежно-кредитной политики в 2021 году [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/legislation/documents/ondkp2021.pdf>. – Дата доступа: 31.10.2021.

3. Обзор инфляции [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/mp/inflation/month>. – Дата доступа: 4.01.2022.

4.Нормативы обязательных резервов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.nbrb.by/mp/reserverequirements/>. – Дата доступа: 31.10.2021.

## Внешний долг Российской Федерации: абсолютный показатель и динамика удельного веса в ВВП

*Чипурко М.Н.  
УЭФ, I курс, ДАЭ*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Лециловская М.П.*

Понятие «государственный долг» широко используется в современной экономической и финансовой литературе. Следует отметить, что это понятие уже не новое, как показывает обзор литературы по данной теме. В различное время при разных экономических режимах его формы и роль трансформировались, но сущность всегда одинакова – покрытие расходов бюджета. Соответственно, основной причиной образования государственного долга является дефицит бюджета (превышение величины его расходов над величиной доходов), вызванный различными факторами [1, с. 122].

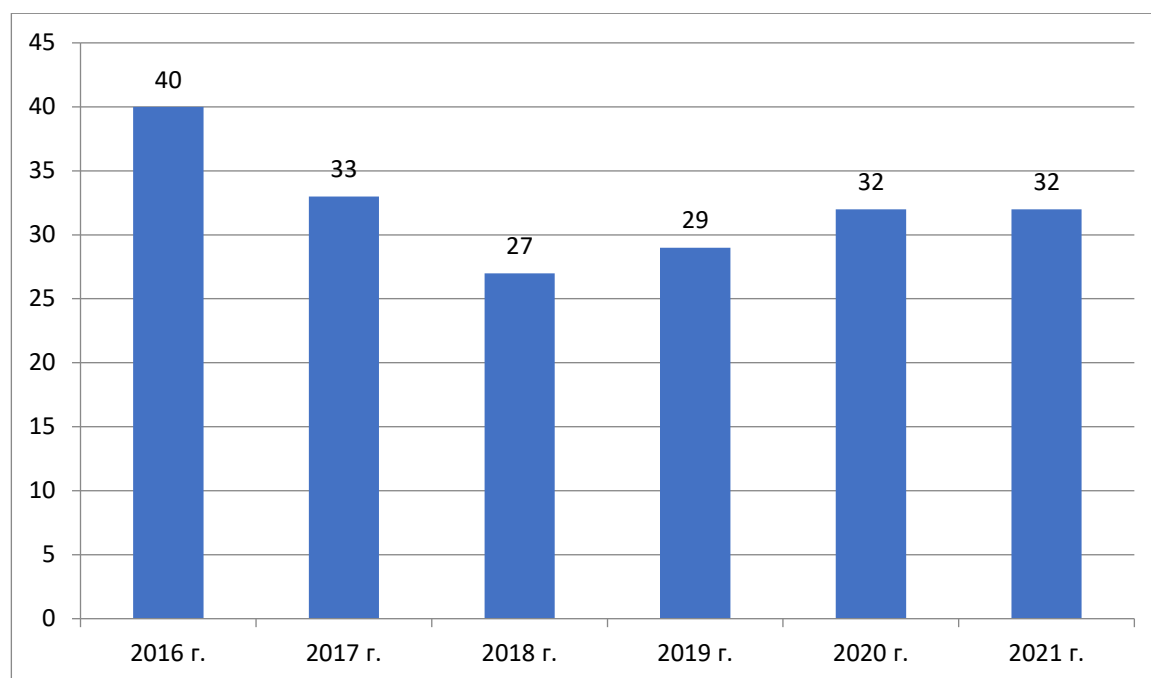
Размер внешней задолженности формируется из целого ряда компонентов, доля которых в общей сумме финансовых обязательств может корректироваться как в краткосрочном, так и в долгосрочном обозрении. Основными из этих компонентов являются [2, с. 49]:

- обязательства по оплате импортных сделок;
- проценты по зарубежным кредитам и ценным бумагам;
- суммы, необходимые для выкупа (погашения) ценных бумаг с истекшими сроками действия;
- гарантии по кредитам и ссудам, выданным зарубежными финансово-кредитными учреждениями представителям национального корпоративного сектора;
- задолженность промышленных предприятий, учреждений, организаций, иных субъектов хозяйствования перед зарубежными партнерами и финансовыми институтами;
- международные обязательства Центрального банка.

Внешний долг Российской Федерации в сравнении с другими странами мира в 2018 году представлен в источнике 3 списка литературы. Так, Россия занимает одну из низших строк в списке стран, то есть имеет невысокий уровень внешнего долга (175 место из 185 рассматриваемых стран) [3].

На рисунке 1 проанализируем удельный вес внешнего долга Российской Федерации в ВВП страны в 2016-2021 гг.

Установлено, что наибольшая доля внешнего долга, занимаемая в ВВП, наблюдалась в 2016 г. – 40% от ВВП. В 2018 г. удельный вес внешнего долга составил 27% от ВВП, что является наименьшим значением за рассматриваемые периоды. Рост показателя начался в 2019 г. (29%) и на 01.01.2020 г. он составил 32%, что осталось неизменным до 01.01.2021 г.



**Рисунок 1 – Удельный вес величины внешнего долга Российской Федерации в ВВП страны в 2016-2021 гг., %**

Примечание – Источник: [4]

Такое увеличение было обусловлено факторами, одним из которых явилась пандемия COVID-19.

Абсолютная величина внешнего долга Российской Федерации на сегодняшний день по оценкам ряда российских экспертов не является критической, основная проблема заключается не в самой величине внешнего долга, а в тяжести его обслуживания за счет расходов федерального бюджета. Руководитель программы «Международные финансы» Института мировой экономики и бизнеса РУДН Ирина Андруса отметила в прессе, что отношение госдолга России к ВВП, не превышает пороговых значений [5].

Расходы по обслуживанию государственного долга становятся фактором торможения реализации политики преодоления опасности техногенных катастроф, запредельного износа фондов и, в целом, обеспечения перевода экономики на уровень развития высоких технологий. В сочетании с продолжающимся процессом утечки капитала из финансового оборота национальной экономики выведение финансовых ресурсов из бюджетной системы резко снижает потенциал развития экономики – отсутствие средств на [2, с. 50]:

- 1) развитие производств с нанотехнологиями;
- 2) разведку новых месторождений;
- 3) реконструкцию и модернизацию предприятий авиатранспорта;
- 4) финансирование сельскохозяйственной отрасли и т.д.

На 01.07.2021 г. внешний долг Российской Федерации составил 472 250 млн. долл. США. Что примечательно, долг бывшего СССР в составе данного

показателя составляет 336 млн. долл. США. Абсолютный показатель внешнего долга не претерпевал резких изменений за последние три года [6].

Для улучшения механизма государственного управления задолженностью, можно предложить реализацию некоторых методов оптимизации долговой политики: конвертацию государственного долга, унификацию государственных займов, консолидацию, реструктуризацию.

### Список литературы:

1. Колпакова. Г.М. Финансы. Денежное обращение. Кредит: Учеб. пособие/ Г. М. Колпакова - 2-е изд., переработ. и доп.- М.: Финансы и статистика, 2013.- 496 с.

2. Коваленко, А. Управляемый уровень долга как приоритет финансовой политики государства / А. Коваленко // Финансы. Учет. Аудит. – 2017. – № 6. – С. 48-51.

3. Госдолг стран мира 2020 г. [Электронный ресурс] // Сайт финансовой аналитики. – Режим доступа: [http://fincan.ru/articles /15\\_gosdolg-stran-mira-2018/](http://fincan.ru/articles /15_gosdolg-stran-mira-2018/) – Дата доступа: 04.11.2021.

4. Министерство финансов Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.minfin.ru>. – Дата доступа: 03.11.2021.

5. Новостной портал Лента.Ру.[Электронный ресурс] // <https://lenta.ru/news/ 2021/08/25/gosdolg/> – Дата доступа: 04.11.2021.

6. Внешний долг Российской Федерации [Электронный ресурс] // Сайт Банка России. – Режим доступа: <http://www.cbr.ru/collection /collection/file/39611/bbs2111r.pdf>. – Дата доступа: 03.11.2021.

## Бюджетная система Российской Федерации: проблемы и перспективы развития

*Чуйко Дмитрий  
ФФБД, 2 курс, 20 ДФЗ-2*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Горбатенко И.В.*

Государственный бюджетная система является основным звеном финансовой системы общества. Большое количество экономических отраслей существует исключительно за счет средств государства. Государственный бюджет во многом определяет вектор развития экономики. В качестве основной задачи экономической политики государства в Российской Федерации выделено обеспечение сбалансированного развития и расширение экономического потенциала страны.

Вектор развития бюджетной системы страны, обозначенный Министерством финансов Российской Федерации, включает в себя масштабную бюджетную консолидацию, которая преимущественно сосредоточена на повышении эффективности расходов и их оптимизации.

Министерство финансов сосредоточено на решении следующих задач:

- обеспечения сбалансированности бюджетной системы, что подразумевает снижение дефицитности бюджетов и инфляции до прогнозируемых уровней;
- повышения эффективности производственных процессов;
- повышения качества человеческого капитала;
- совершенствования механизмов привлечения частного капитала к осуществлению важнейших инфраструктурных проектов национального масштаба;
- повышения конкурентоспособности продукции, произведенной в РФ в сравнении с продукцией, импортированной в страну;
- разработка и использование инновационных технологий;
- повышение эффективности налоговой системы;
- расширения самостоятельности субъектов РФ;
- развитие отраслей промышленности, требующих большое количество технологий.

В настоящее время можно выделить следующие проблемы бюджетной системы России: несамостоятельность субъектов Российской Федерации, нерациональное построение целей и задач, высокая доля нефтегазовых доходов в ВВП.

Несовершенная бюджетная вертикаль в Российской Федерации является причиной существования ряда проблем. Доходы бюджетной системы, перед непосредственным использованием, поступают на три уровня бюджетной системы. Внебюджетные фонды РФ (Пенсионный фонд, фонд социального

страхования, федеральный и территориальный фонды обязательного медицинского страхования) входят в федеральный уровень бюджетной системы, соответственно на региональный и муниципальный уровни приходится меньше денежных средств.

Из этого следует проблема бюджетной несамостоятельности городов. Бюджетные доходы делятся на собственные и регулирующие. Собственные доходы – доходы, получаемые полностью или частично соответствующими бюджетами. Собственные доходы составляют меньшую долю доходов бюджетов субъектов РФ. Для финансового обеспечения выполнения возложенных на региональные и местные органы власти функций, экономического и социального развития территорий им из бюджетов вышестоящего уровня в порядке бюджетного регулирования передаются регулирующие доходы. Регулирующие доходы бюджетов — это федеральные и региональные налоги и другие платежи, по которым устанавливаются нормативы отчислений в бюджеты субъектов Российской Федерации или местные бюджеты. Регулирующие доходы также включают в себя субсидии, субвенции и дотации. При возникновении каких-либо неблагоприятных ситуаций, требующих финансирования, муниципальные власти обращаются к вышестоящим уровням бюджетной системы для выделения целевых денежных средств. Данные процессы занимают достаточно большое количество времени, что отодвигает решение проблемы на неопределенный срок, а это, в свою очередь, может усугубить положение дел, что приведет к потребности в еще больших финансовых вложениях.

В Российской Федерации денежные средства выделяемы из бюджета носят целевой характер, что означает единственное возможное применение бюджетных денег. Отсюда следует следующая проблема – федеральное руководство не всегда рационально выделяет цели и задачи. Примером является возобновление строительства метрополитена в городе Омске, которое позже было вновь законсервировано. Муниципальные власти не имели альтернативы по использованию денежных средств, например, на другие виды общественного транспорта. Следствием стало нерациональное использование денежных средств.

Нефтегазовые доходы РФ составляют 14% от всех доходов консолидированного бюджета (на 2020 год). Достаточно продолжительный период данные доходы являются источником экономического роста страны, соответственно существует проблема высокого приоритета нефтегазовой отрасли у правительства. По оценке аналитического центра Carbon Tracker и Центра развития ОЭСР, при переходе на траекторию устойчивого развития уже в ближайшие 20 лет нефтегазовые доходы бюджетов могут снизиться вдвое. Если такие доходы падают, то происходит спад производства, если существенных изменений нет, то экономика находится в стагнации.

Несовершенства бюджетной системы Российской Федерации могут быть исправлены путем увеличения самостоятельности местных бюджетов. Существующий на данный момент механизм выдачи целевых субсидий,

субвенций и дотаций территориальным бюджетам лишен стимулирующих свойств. Данная практика передачи средств не способствует развитию хозяйственной инициативы местных администраций, снижает их воздействие на экономические процессы на территории и, как следствие, уменьшает возможности перевыполнения доходной части их бюджетов, ослабляет финансовый контроль. Федеральное руководство, содействующее выделению бюджетных средств не всегда способно рационально оценить ситуацию в субъектах РФ. Поэтому, возможно, рационально расширение полномочий местных органов самоуправления, которые, как правило, лучше осведомлены о социальной и хозяйственной конъюнктуре данной территории. Однако, стоит отметить, что данное предложение не всегда может привести к положительным результатам. Некоторые населенные пункты, в которых проводится политика в области охраны окружающей среды, имеются исторические памятники, экономически не могут обеспечить самостоятельное формирование доходной части. Без отчисления денежных средств из вышестоящих уровней бюджетной системы данные области не смогут существовать и выполнять свои экономические и социальные функции.

Увеличение возможностей участия общества в бюджетном процессе также может благоприятствовать решению существующих социальных проблем в населенных пунктах. Например, путем проведения референдумов или партисипаторного бюджетирования. Партисипаторное или инициативное бюджетирование – это способ участия налогоплательщиков в выдвижении инициатив по расходованию части бюджетных средств. Стоит отметить, что данная практика уже осуществляется в некоторых регионах Российской Федерации, однако все еще не повсеместно. Данное явление имеет множество положительных эффектов: демократизация общества, стимулирующий эффект, средство контроля населением потока денежных средств, повышение инициативности граждан.

В современном мире стремительно развивается тенденция охраны окружающей среды, которая включает себя частичный отказ от процессов добычи природных ресурсов, связанных с загрязнением воздуха. Под данную категорию попадают нефтегазовые ресурсы. Таким образом, резонным может быть поиск альтернативных источников энергии, не причиняющих вред природному богатству страны. Например, использование энергии солнца, тепла земли, ветра и других, не относящихся к невозобновляемым.

Таким образом, существующая бюджетная политика Российской Федерации достаточно комплексно влияет на экономику страны. Несовершенства бюджетной системы препятствуют полному раскрытию экономического потенциала. Во многом на это влияет нежелание правительства проводить реформирование как бюджетной системы, так и государственной системы в целом.



### Список литературы:

1. Бюджетный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102054721>.
2. Застой — 2: Последствия, риски и альтернативы для российской экономики / под ред. К. Рогова. — Москва: Либеральная миссия, 2021. — 80 с.

## Инфляция и антиинфляционная политика в Республике Беларусь

*Шастакович Ф.С.  
ФФБД, 2 курс, 20ДФЗ-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Рощенко А.В.*

Инфляция является одним из ключевых показателей макроэкономической нестабильности. Актуальность изучения проблемы растёт как в Беларуси в связи с изменчивой внешнеэкономической обстановкой и внутренними проблемами, так и во всём мире в связи с экономическим кризисом и новыми реалиями экономики в целом. На протяжении долгого времени эта проблема остро стоит перед развитыми странами, особенно актуален этот вопрос для Республики Беларусь ввиду особенностей современного этапа развития и негативного опыта жителей страны.

Как известно инфляция – процесс обесценивания денег, приводящий к повышению цен на товары, не обусловленному улучшением качества [2].

Необходимость проведения антиинфляционной политики объясняется её издержками и негативными социально-экономическими последствиями, к основным, из которых можно отнести:

- перераспределение доходов;
- обесценивание денежных накоплений;
- снижение реальных доходов населения;
- снижение конкурентоспособности отечественных товаров;
- нарушение системы ценовых сигналов и так далее [3].

По мнению большинства людей, инфляция имеет однозначно негативные последствия, однако на практике её невысокий уровень может стимулировать и оживлять экономику, вынуждая потребителей потреблять, а не сберегать. Также к выгодам, которые создаёт невысокая инфляция, можно отнести, например, гибкость реальной заработной платы: инфляция позволяет фирмам снижать затраты на оплату труда в реальном выражении без уменьшения заработной платы, которое может вызвать недовольство работников.

Антиинфляционная политика — совокупность государственных мер, направленных на устранение причин и смягчения последствий инфляции. Цель такой политики заключается в установлении контроля над уровнем инфляции [3]. Основными направлениями государственного регулирования, способствующими сдерживанию инфляции, является денежно-кредитная и бюджетно-налоговая политика. Также государство проводит антимонопольную политику и политику регулирования доходов в качестве инструмента борьбы с инфляцией.

Наиболее распространённые способы проведения антиинфляционной политики включают фискальные и монетарные инструменты:

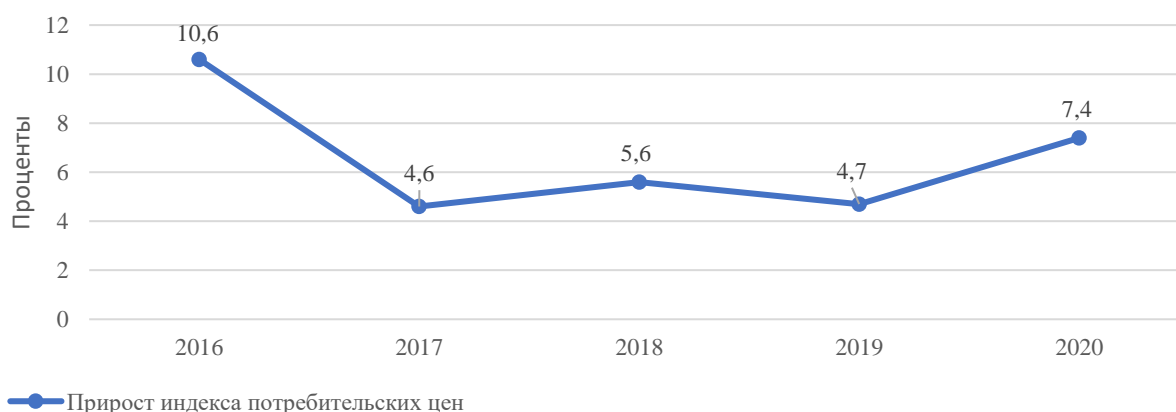
- 1) Ограничение денежной массы;
- 2) Повышение обязательной нормы резервирования;
- 3) Сокращение государственных расходов;
- 4) Увеличение налоговых поступлений в бюджет страны [3].

Все меры антиинфляционной политики по отдельности мало влияют на решение проблемы. Это значит, что необходимо найти оптимальное соотношение проводимых действий, направленных на установление контроля над инфляцией. Также эффективная антиинфляционная политика возможна только при одновременном проведении краткосрочной и долгосрочной политики:

- 1) Погашении инфляционных ожиданий;
- 2) Сокращении государственного дефицита;
- 3) Реализации мероприятий в области денежного обращения;
- 4) Ослабления влияния внешних факторов;
- 5) Снижения уровня валютизации экономики [3].

До рассмотрения антиинфляционной политики Республики Беларусь следует разобраться с особенностями проявления инфляции в стране. К характерным для Беларуси причинам инфляции можно отнести кредитование предприятий без обеспечения; необоснованный рост номинальных заработных плат, который опережает рост производства; высокая зависимость от внешних рынков; несовершенство денежно-кредитной и налогово-бюджетной систем; высокий уровень валютизации экономики; хронически повышенные инфляционные ожидания экономических агентов.

Тенденция изменения инфляции в Республике Беларусь, оцененной на базе индекса потребительских цен, приведена на рис. 1.



**Рисунок 2 – Прирост и общий тренд индекса потребительских цен Республики Беларусь за 2016-2020 гг.**

Примечание – Источник: [5].

Инфляция в Беларуси за период 2016-2020 гг. держалась на уровне ползучей инфляции, а значит - не превышала допустимых норм для

адекватного функционирования экономики. Главным последствием инфляции для населения в Республике Беларусь является снижение реальной стоимости сбережений. Проблема усиливается недоверием экономических субъектов к банковской системе, а значит достаточная часть населения хранит деньги в естественном виде и принимает на себя последствия инфляции в большей степени. Также последствием инфляции в Беларуси является перераспределение доходов. В выигрышной ситуации оказываются люди с гибкой заработной платой. Негативный эффект перераспределения в некоторой степени сглаживается политикой индексаций.

Важно отметить, что в Республике Беларусь огромное значение имеют инфляционные ожидания. Волатильность инфляции связана с издержками экономики. Исторически сложившаяся резкая реакция белорусского населения на любые изменения в экономической обстановке снижает рациональность действий субъектов. Неопределённость динамики инфляции сказывается на процентных ставках, в которых учитываются в том числе и риски, связанные с изменением экономической ситуации. А процентные ставки в свою очередь влияют на уровень инвестиций и потребления, что негативно влияет на обеспечении экономического роста.

В качестве основных направлений, по которым проводились мероприятия антиинфляционного характера в Республике Беларусь, можно назвать:

- 1) Политику дедолларизации;
- 2) Уменьшение коридоров процентных ставок по постоянно доступным

операциям для более точного контроля денежной массой и ставок в экономике;

- 3) Поддержание роста денежной массы на уровне прогнозных (то есть необходимых для поддержания деловой активности в стране) показателей.

Об эффективности антиинфляционной политики за отчётный период свидетельствует тренд снижения прироста индекса потребительских цен (рис. 1), а также удовлетворительные показатели базовой инфляции.

Основной целью на данный период был переход к инфляционному таргетированию к 2021 году, но из-за непредвиденных обстоятельств в 2020 году введение нового режима монетарной политики было решено отложить. Для достижения этой цели проводились и продолжают проводиться следующие меры:

- 1) Повышение открытости и прозрачности деятельности Национального банка посредством коммуникаций с населением;
- 2) Снижение уровня валютизации экономики и объёмов директивного кредитования (то есть кредитования отдельных отраслей и предприятий на индивидуальных условиях) для повышения эффективности процентного канала;

3) Развитие модельного аппарата для улучшения системы анализа, прогнозирования и проектирования монетарной политики;

4) Законодательное установление целевого значения показателя по инфляции для управления инфляционными ожиданиями населения [4].

Последствия инфляции в Республике Беларусь за период 2016-2020 гг. проявлялись в слабой форме, так как её уровень находился на уровне ползучей инфляции. Достижение таких результатов, особенно в сравнении с галопирующей инфляцией начала 2010-ых годов, говорит о совершенствовании направлений и инструментов антиинфляционной политики, проводимой в Беларуси. Однако для развития системы, достижения лучших результатов и поставленных целей, таких как внедрение инфляционного таргетирования, необходимо продолжение изучения проблемы и последующее проведение работы по совершенствованию политики государства.

Особенности экономики Республики Беларусь, вызванные несколькими факторами, создают сложности для проведения антиинфляционной политики. В их число входят высокая зависимость от внешнеэкономической обстановки, особенно в главных торговых партнёрах страны; значительный уровень валютизации экономики; слабо функционирующий процентный канал; хронически повышенные инфляционные ожидания, а также проблемы, которые присущи формирующимся экономикам - такие как слабо развитый фондовый рынок и относительно высокие процентные ставки.

Возможными направлениями для решения данных проблем могут стать улучшение коммуникаций между Национальным банком и население для контроля над инфляционными ожиданиями, проведение мер для снижения уровня валютизации экономики, ограничение темпов прироста денежной массы потребностями экономики, недопущение превышения темпов роста заработной платы над темпом роста производительности труда, а также общее совершенствование инфраструктуры экономики.

Кроме этого, в ряд мероприятий, которые способствуют повышению эффективности антиинфляционной политики, можно отнести:

- 1) Ограничение темпов прироста денежной массы потребностями экономики;
- 2) Отказ от эмиссионного характера увеличения ВВП;
- 3) Принятие мер по недопущению превышения роста заработных плат над ростом производительности труда;
- 4) Повышение доверия населения к банковской системе;
- 5) Снижение инфляционных и девальвационных ожиданий.

Таким образом, антиинфляционную политику Республики Беларусь за анализируемый период 2016-2020 годов можно назвать успешной. Инфляция держалась на умеренном уровне, превысив целевой показатель только в 2020 году. Последствия инфляции за этот период были мало ощутимы. Это говорит об успешности проводимой антиинфляционной политики. Тем не менее, дальнейший прогресс в этом направлении очень важен для развития и

стабильного роста экономики, а значит, целесообразно продолжать укрепление имеющихся систем, совершенствование фискальной и монетарной политики и нахождение новых вариантов решения проблемы инфляции.

### Список литературы:

1. Демиденко, М. О монетарной политике Беларуси // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belrynok.by/2020/05/25/o-monetarnej-politike-belarusi/>. – Дата доступа: 25.11.2021.
2. Инфляция в Беларуси [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/inflyaciya>. – Дата доступа: 24.11.2021.
3. Инфляция и антиинфляционная политика // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://studopedia.ru/3\\_203114\\_inflyatsiya-i-antiinflyatsionnaya-politika.html/](https://studopedia.ru/3_203114_inflyatsiya-i-antiinflyatsionnaya-politika.html/). Дата доступа: 18.11.2021.
4. Мирончик, Н. Как режим таргетирования инфляции согласуется с вопросами роста? / Н. Мирончик, О. Рыжковская // Банкаўскі веснік. – 2020. – С. 47-53.
5. Национальный банк Республики Беларусь // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/>. – Дата доступа: 20.11.2021.

## Динамика и структура совокупных расходов в Республике Беларусь

*Шахнович Е.В.  
ФФБД, 2 курс, 20ДФК-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Сухарева Н.Н.*

Совокупные расходы представляют собой суммарные расходы всех экономических субъектов на приобретение товаров и услуг. Компонентами совокупных расходов являются потребительские расходы, инвестиционные расходы, государственные закупки, чистый экспорт.

В структуре потребительских расходов выделяют расходы на приобретение товаров краткосрочного и долгосрочного пользования, а также расходы на приобретение услуг. К факторам, влияющим на величину потребительских расходов, относятся величина располагаемого дохода, ожидания потребителей, потребительская задолженность, уровень цен, ставка процента по потребительскому кредиту, богатство потребителей, величина дохода от личного богатства [2, с. 118].

Инвестиции представляют собой расходы экономических субъектов на приобретение вновь созданных капитальных благ, а также изменения запасов сырья для производственного потребления и запасов нереализованной готовой продукции. В структуре инвестиций выделяют производственные инвестиции, инвестиции в товарно-материальные запасы, а также инвестиции в жилищное строительство [1, с. 38]. На величину инвестиций оказывают влияние такие факторы, как ставка процента, ожидания субъектов, величина совокупного дохода, налоги, субсидии, сроки службы основного капитала.

Государственные закупки – расходы правительств всех уровней на приобретение товаров и услуг. Государственные расходы подразделяются на: расходы, связанные с приобретением товаров, используемых для содержания государственных учреждений и организаций, которые выполняют функции экономического регулирования, политического управления, обеспечивают общественную безопасность и правопорядок, социальную и производственную инфраструктуру, а также для содержания вооруженных сил; расходы на оплату услуг госслужащих и военнослужащих [2, с. 57].

Чистый экспорт – разница между стоимостью экспорта и стоимостью импорта. Величина экспорта не зависит от совокупного внутреннего выпуска, поскольку экспорт определяется желанием и готовностью иностранного сектора приобретать произведенные внутри национальной экономики товары и услуги. На величину экспорта влияют номинальный и реальный валютные курсы, а также доходы иностранного сектора [2, с. 174].

В отличие от экспорта, на величину импорта влияет совокупный выпуск страны: чем выше доходы внутренних экономических агентов, тем больше товаров и услуг они захотят и смогут приобрести в других странах.

В период с 2016 г. до 2020 г. происходило увеличение величины совокупных расходов за счет изменения величин отдельных компонентов совокупных расходов. В период с 2016 до 2018 г. наблюдалось сокращение величины потребительских расходов, что являлось следствием проведенной в 2016 г. деноминации, затем наблюдался краткосрочный рост потребительских расходов, связанный с укреплением белорусского рубля к доллару США, а затем с 2019 г. происходит сокращение величины потребительских расходов, связанное с началом пандемии COVID-19.

Рост инвестиционных расходов в период с 2016 г. до 2019 г. связан с изменениями инфляционных ожиданий экономических субъектов в сторону их уменьшения, что привело к росту инвестиций. Снижение инвестиционных расходов в 2019 г. было связано с началом пандемии коронавируса.

В период с 2016 г. до 2017 г. наблюдалось сокращение величины государственных расходов, что может быть объяснено последствиями деноминации, затем начиная с 2018 г. происходит увеличение государственных расходов в связи с преодолением последствий деноминации.

В 2016 г. величина чистого экспорта была отрицательной в связи с последствиями деноминации, однако в период с 2017 г. до 2018 г. наблюдалось увеличение чистого экспорта в связи с ужесточением санкций против торговых партнеров Беларуси. В 2019 г. произошел рост величины чистого экспорта в связи со снижением конкуренции, что было обусловлено введением ограничительных мер в связи с пандемией COVID-19.

Таким образом, на величины компонентов совокупных расходов оказывали влияние такие явления, как деноминация 2016 г., мировые экономические события 2018 г, такие как начало торговой войны между Китаем и США, денежно-кредитная политика Федеральной Резервной системы США, резкое снижение цен на нефть в 2018 г., что было вызвано нарушением рядом стран условий соглашения ОПЕК+. В 2019 г. на величину совокупных расходов оказало начало пандемии COVID-19.

Государство посредством применения инструментов денежно-кредитной и фискальной политики способно оказывать регулирующее воздействие на отдельные компоненты совокупных расходов.

Государство может осуществлять стимулирование инвестиционных расходов посредством создания благоприятного инвестиционного климата, что может быть достигнуто путем совершенствования законодательства, обеспечения его стабильности и согласованности на всех уровнях, создания благоприятной административной среды для осуществления инвестиций и развития предпринимательской деятельности, поддержания благоприятной налоговой среды и ее совершенствования, развитие человеческого потенциала, кадровое обеспечение инвестиционного процесса [3].

Государственные расходы играют значительную роль в регулировании величины совокупных расходов, поскольку способны оказывать воздействие на величину совокупного спроса. Величина государственных расходов



определяется государственным бюджетом, поэтому является «заданной» для одного календарного года.

С целью увеличения чистого экспорта государство может осуществлять комплексную политику, направленную на стимулирование экспорта либо же на сокращения импорта. Следует отметить, что зачастую политика экспорта тесно связана с политикой импорта: в некоторых случаях мероприятия в области регулирования импорта могут оказать прямое воздействие на цену и качество производимого на экспорт товара. Основными методами воздействия на величину чистого экспорта являются государственное субсидирование, льготное кредитование и страхование экспорта, валютная политика государства, регулирование ввоза и вывоза капитала, налоговые льготы экспортерам, транспортное обеспечение, информирование и консультирование руководства предприятий, дипломатическая поддержка экспортеров [4].

### **Список литературы:**

1. Макроэкономика: учебник / А.В. Бондарь [и др.]; под ред. А.В. Бондаря, В.А. Воробьева, А.М. Филиппова. – Минск: БГЭУ, 2020. – 366 с.
2. Матвеева, Т.Ю. Макроэкономика: учебник для вузов: в 2 ч. / Т.Ю. Матвеева. – Москва: Изд. дом Высшей школы экономики, 2017. Ч.1. – 438 с.
3. О проекте Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года: постановление Совета Министров Республики Беларусь, 11 декабря 2013 г., № 1066 // *Pravo. by* [Электронный ресурс] / Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Минск, 2021. – Дата доступа: 24.11.2021.
4. Шулековский, В. Стимулирование экспорта как мера экономической политики // – *Банковский вестник*. — 2007. — № 28 (393). — С. 32 – 35.

## Экономический рост в Республике Беларусь: динамика, проблемы, перспективы

*Щербенок Я.Ю.  
ФФБД, 2 курс, 20ДФФ-2*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Жабенок И.В.*

Экономический рост – это процесс, характеризующийся увеличением массы созданных потребительских ценностей (или товаров) в народном хозяйстве в связи с ростом объема или структуры общественных потребностей.

Одной из центральных проблем экономической теории является исследование экономического роста. Качественные сдвиги, происходящие в современной экономике, свидетельствуют о том, что произошла значительная перегруппировка факторов и источников, определяющих экономический рост. Сужающиеся возможности традиционных ресурсов экономического роста, выдвигают на передний план широкий спектр инновационных процессов, которые становятся неотъемлемой частью и важным звеном экономических преобразований.

Доминантой в становлении современной модели экономического роста является инновационная составляющая.

Инновационная направленность экономического роста представляется крупной научной проблемой. Это объясняется той особой ролью, которую играют инновации в воспроизводственном процессе, а инновационная составляющая – в механизме экономического роста.

В настоящее время можно выделить три основных направления моделирования экономического роста. Во-первых, это кейнсианские модели экономического роста, во-вторых, неоклассические модели и, в-третьих, так называемые историко-социологические модели. Кейнсианские модели основаны на главенствующей роли спроса в обеспечении макроэкономического равновесия.

Экономический цикл - это повторяющиеся в длительном периоде подъемы и спады в хозяйственной деятельности людей, имеющие общую тенденцию к экономическому росту.

В 2020 году ВВП Беларуси незначительно уменьшился и составил \$60,26 млрд (в текущих ценах доллара США). В 2019 году значение этого показателя равнялось \$64,41 млрд, то есть по сравнению с предыдущим годом изменение составило -\$4,15 млрд (-6,45%). Абсолютное максимальное значение ВВП Беларуси было зафиксировано шестью годами ранее, тогда оно равнялось \$78,81 млрд. Абсолютное минимальное значение ВВП Беларуси было зафиксировано в 1999 году: тогда оно составило \$12,15 млрд. Максимального

значения ВВП за последние десять лет Беларусь достигла в 2014 году: тогда значение показателя составило \$78,81 млрд, а минимального – в 2016 году: \$47,72 млрд.

По итогам 2020 года ВВП Беларуси незначительно уменьшился - на -6,45%. Динамика изменений ВВП Беларуси в период начиная с 2011 по 2020 год демонстрирует разнонаправленный характер изменений, усредненный рост составляет 1,50% в год. Максимальный относительный прирост ВВП Беларуси в значениях к предыдущему году был зафиксирован в 2008 году (+34,20%, +\$15,49 млрд), а максимальное падение — в 2015 (-28,37%, -\$22,36 млрд). В абсолютных значениях, максимальный прирост был зафиксирован в 2008 году — на \$15,49 млрд, а максимальное падение — в 2015, тогда он уменьшился на \$22,36 млрд

В настоящее время в Республике Беларусь на основе российского аналога разработана система индикаторов устойчивого развития (ИУР). Много работ в последнее время посвящено разработке и расчету индикаторов в основном для оценки социально-экономического уровня развития регионов и для сравнения последних между собой.

Осуществление сформулированных выше мер по обеспечению структурной перестройки экономики предполагает соответствующий подход к функциям государственного регулирования экономики. Необходимо отказаться от наивного представления о государстве как о «ночном стороже» или надстройке над экономикой самостоятельных субъектов.

В целом содержательные цели и приоритеты государственной структурной политики должны соответствовать как сравнительным преимуществам белорусской экономики, так и объективным направлениям глобального технико-экономического развития на основе распространения современного и новейшего технологических укладов. Необходимо предусмотреть концентрацию различных форм государственной поддержки в перспективных направлениях экономического роста. При их осуществлении могут использоваться разнообразные инструменты государственной экономической политики: целевые инновационные программы, закупки передовой техники для непромышленного потребления государственных ведомств или с передачей ее в лизинг на коммерческой основе, льготные кредиты, государственные гарантии, субсидии на проведение НИОКР и т. д. Осуществление сформулированных выше мер по обеспечению структурной перестройки экономики предполагает соответствующий подход к функциям государственного регулирования экономики. Необходимо отказаться от наивного представления о государстве как о «ночном стороже» или надстройке над экономикой самостоятельных субъектов. Государство в условиях современной рыночной экономики выполняет внутренне важные функции стимулирования развития производства и роста благосостояния граждан, повышения качества жизни. Для этого оно должно не только обеспечивать все необходимое для нормального функционирования рыночной конкуренции, защищать законные права граждан и предприятий, но и

помогать предприятиям адаптироваться к изменениям и колебаниям рыночной конъюнктуры, создавать благоприятные условия для развития производственной деятельности, финансируя часть расходов на общезначимые мероприятия, прежде всего расходы на научные исследования, образование, здравоохранение, развитие информационной и транспортной инфраструктуры, стимулирование инновационной активности.

## Проблемы приватизации в Республике Беларусь и пути их решения

*Яшечкина В.Н.  
УЭФ, 1 курс, 21ДЭЗ-1*

*Руководитель: доцент, кандидат экономических наук  
Майборода Т.Л.*

Приватизация в Беларуси является актуальной остросоциальной проблемой, требующей решения. После распада СССР в 1991 году, Беларусь получила возможность осуществлять собственную политику по распоряжению имуществом.

Приватизация — это форма преобразования собственности, представляющая собой процесс передачи-продажи (полной или частичной) государственной или муниципальной собственности в частные руки.

Вопросы приватизации государственной собственности главным образом регулирует Закон Республики Беларусь от 19 января 1993 г. № 2103-ХІІ «О приватизации государственного имущества и преобразовании государственных унитарных предприятий в открытые акционерные общества». В бывших социалистических странах, одновременно с которыми Беларусь начинала процесс приватизации, частный сектор уже давно занимает доминирующие позиции. Например, на 2008 год доля частного сектора в Латвии составляет 70%, в Польше - 75%, в России и Украине - 65%, а в Беларуси - 25% [1].

Основные причины медленной приватизации в Республике Беларусь:

1. действие принципа “точечной” приватизации. Такой подход оправдан, если цель заключается только в том, чтобы просто пополнить государственную казну. Но требуется рассматривать приватизацию как стимулятор повышения конкурентоспособности бизнеса и экономики в целом, поэтому нужен другой подход — концептуальный.

2. не хватает четкого разделения, где заканчиваются границы государственной собственности и контроля и начинается то, что можно отдавать в частные руки. Это во многом препятствует развитию притока денежных средств от внешних инвесторов.

3. оценка имущества зачастую значительно выше рыночной. Покупателей нет, т.к. у предприятий высокая стоимость в 95% случаев [2].

4. инвесторов отталкивают сопутствующие требования белорусских властей: сохранения профиля деятельности и рабочих мест, обеспечения приобретаемого предприятия сырьем, вложения средств в модернизацию, содержание социальной сферы и т.д.

5. низкий уровень менеджмента и ориентированность на выполнение объемных показателей, а не на прибыль, что сдерживает поиск новых направлений деятельности и часто оборачивается упущенной выгодой. У

большинства компаний также отсутствует реалистичная долгосрочная стратегия [3].

Экономика Франции, Германии, Италии, Великобритании, Швеции и других западноевропейских стран уже давно имеет довольно значительный государственный сектор. Это свидетельствует о том, что развитие большинства стран мирового сообщества идёт в режиме смешанной экономики. Этот вид экономики полагается на свободное ценообразование, но также использует правительственное вмешательство для того, чтобы справиться с нестабильностью и недостатками рынка. Приватизация собственности осуществляется с целями ограничения государственного вмешательства в экономику страны и расширения прав предпринимателей [4].

Во многих постсоветских странах процесс приватизации прошел более успешно. В качестве примера можно рассмотреть Литву, которая ещё до распада СССР приступила к финансовым реформам. Изменения начались в 1990 г., в то время уже 60 предприятий, которые составляли 3% государственной собственности, были предоставлены в лизинг трудовым коллективам [5]. В сельском хозяйстве приватизация велась в форме деления колхозов на фермерские хозяйства, что и позволило за первые года реформы значительно приумножить количество личных земельных хозяйств. Первый этап приватизации в Литве проходил в 1991–1995 гг. Государство решило гражданам принимать участие в покупке активов. Для этого населению выдавались именные чеки для инвестиций. На следующем этапе проведения приватизации страна стала переходить к приватизации средних и крупных муниципальных предприятий. Но чтобы не терять значительную часть средств от крупных рентабельных предприятий, прибыль от которых направлялась непосредственно в государственный бюджет, правительство стремилось выставить на продажу прежде всего невыгодные предприятия, которые практически не приносили дохода. Государство же сохраняло контроль над рентабельными. Общественный контроль за ходом приватизации обеспечивал формирование широкого слоя собственников. Население принимала участие в контроле проведения приватизации, т.е. этот процесс был абсолютно прозрачен. Это способствовало тому, что приватизация проходила медленно и поэтапно. В небольшой по площади и населению Литве приватизация продолжалась более 10-ти лет [5].

Также, как пример успешной приватизации в постсоветских странах, можно рассмотреть опыт Грузии. Страна столкнулась с такими же проблемами, которые имеются в Беларуси на данный момент, но ей удалось их решить. Власти Грузии начали приватизацию задолго до прихода к власти реформаторов. В то время государственная собственность реализовывалась при помощи аукциона, в котором могли принять участие граждане страны, но существовал высокий уровень коррупции и бюрократии. Информация об аукционах размещалась в виде маленькой статьи в газете. О проведении торгов по продаже какого-либо имущества люди попросту не знали, а иностранные инвесторы не имели возможность узнать о них в принципе. Не считая этого,

желающие принять участие в аукционе обязаны были пройти множество бюрократических процедур. Поэтому осуществлялись незаконные сговоры, когда на торги приходил только один покупатель и приобретал имущество по минимальной стоимости. На огромную долю имущества просто не было спроса и реализовывать её не получалось.

Поэтому в 2005 году в Грузии было основано Сервисное агентство при министерстве финансов, которое занялось регистрацией, оценкой, продажей и распределением госимущества, разработкой концепции реформы приватизации госсобственности. В результате были приняты изменения в грузинское законодательство, максимально упрощающие процедуру покупки госимущества, а также делающей ее прозрачной и защищенной от коррупции. Сегодня вся госсобственность продается через интернет-аукцион. Вся процедура аукциона от начала до конца проходит в режиме онлайн, поэтому любой желающий может увидеть, что продается и за какую цену, а также сам принять в нем участие. Это исключает возможность коррупционного сговора между покупателем и чиновниками. Кроме того, покупателем может стать любой человек из любой точки земли. Оплата и регистрация сделки производится через сайт, поэтому для того, чтобы купить собственность в Грузии, иностранному инвестору даже не нужно сюда приезжать. В результате с 2011 по 2015 год было продано свыше 69 тысяч лотов, оборот портала за последние три года составил около 49 млн долларов [6].

Эстония также является страной, имеющей успешный опыт приватизации. Она добилась довольно быстрых успехов в передаче государственной собственности в частные руки. Нормативная база банкротства предприятий была очень жесткой и бескомпромиссной, а законы о банкротстве соблюдались безусловно. Практически не было случаев государственной помощи предприятиям, оказавшимся на грани банкротства. Отсутствовала практика выкупа неликвидного имущества, списания долгов или предоставления кредита. Это ускорило процесс разгосударствления, так как предприятия были поставлены в условия жесткого выбора между приватизацией и ликвидацией. В 1992 году было создано Эстонское приватизационное агентство, что способствовало притоку иностранных покупателей, которые смогли привлечь средства для реконструкции и развития предприятий, обеспечить эффективное управление. Собственного капитала в Эстонии было немного. Цены на основную массу объектов были не слишком высокими, но в их модернизацию нужно было вложить огромные средства. Поэтому был привлечен иностранный капитал - около 7,6 млрд. долларов. В данный момент зарубежным собственникам полностью или частично принадлежит большинство крупных и средних фирм, а также более 85 процентов акций эстонских банков. Эта страна оказалась единственной республикой бывшего СССР, в которой во время разгосударствления собственности, большая её часть (около 70%) была продана иностранным владельцам. При этом низкорентабельные предприятия были реализованы по сравнительно невысоким ценам, но с жестким условием быстрых

последующих инвестиций на модернизацию производства. Масштаб денежных средств, поступивших от иностранных покупателей, позволил Правительству Эстонии обеспечить финансирование различных социальных программ. Это ослабило социальное напряжение, вызванное экономическим кризисом 1990-1993 годов. Благодаря правильному проведению процесса приватизации в 1998 году 82% предприятий страны были прибыльными [7].

Учитывая успешный опыт приватизации в постсоветских странах, в Беларуси необходимо создать и реализовать собственную модель приватизации, которая должна быть направлена на привлечение инвестиций со стороны и, в первую очередь, на внутренние инвестиции.

### Список литературы:

1. Панова, Л. Потенциал государственных объектов Республики Беларусь для приватизации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.bseu.by:8080/handle/edoc/3682?locale=ru>. – Дата доступа: 28.11.2021.
2. Кузнецова, О. Дорога к собственности / Экономическая газета [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://neg.by/novosti/otkrytj/doroga-k-sobstvennosti-19443>. - Дата доступа: 28.11.2021.
3. Александров, А. Медленно, но верно: структура эффективности производства меняется, госсектор больше не главный наниматель / Экономическая газета [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://neg.by/novosti/otkrytj/medlenno-no-verno-struktura-effektivnosti-proizvodstva-menyaetsya-gossektor-bolshe-ne-glavnyj-nanimatel>. - Дата доступа: 27.11.2021.
4. Симонян, Р. Экономика Литвы от советского до современного периода / Р. Симонян / Современная Европа. – 2020. - №3. - С. 72–82.
5. Марцинкевич, А. Опыт приватизации в Грузии. Как продать все, кроме совести [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://zautra.by/news/news-24149>. - Дата доступа: 27.11.2021.
6. Агузарова, В. Сравнительно-правовой анализ приватизации РФ и стран Балтии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://pravo.mgimo.ru/sites/default/files/pdf/012\\_tribuna\\_molodogo\\_uchenogo\\_aguzarovavv.pdf](http://pravo.mgimo.ru/sites/default/files/pdf/012_tribuna_molodogo_uchenogo_aguzarovavv.pdf). - Дата доступа: 27.11.2021.
7. Гаврилин, Е. Приватизация государственного сектора экономики в странах с развивающейся экономикой / Е. Гаврилин / Наука. — 2014. — №1. — С. 49-52.



