

*Л. В. Федосенко*

*stepan112@rambler.ru*

*Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины, Республика Беларусь*

## **ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОБНОВЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ СУБЪЕКТОВ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ**

*В статье рассматриваются инвестиционные возможности обновления основных средств белорусских субъектов хозяйствования в контексте взаимосвязи показателей износа и объёма инвестиций в основной капитал. Обозначены проблемы финансирования инвестиций по сферам деятельности в увязке с темпами роста экономики.*

Общеизвестно, что вследствие морального и физического износа основные средства должны постоянно возобновляться. Динамика, характеризующая степень износа основных средств отечественных организаций, согласно данным официальной статистики, не утешительная. Если в 2005 году показатель износа основных средств находился на уровне 55,6 % и показывал устойчивое снижение до 2017 года (37,8 %), то, уже начиная с обозначенного периода «кривая» пошла вверх и в 2023 году достигла отметки 42,0 % (рисунок 1) [1]. Наиболее критическая ситуация складывалась в ключевых отраслях экономики, таких как строительство (степень износа основных средств в 2023 году – 50,6 %), транспортная отрасль – 56,5 %, горнодобывающая промышленность – 59,2 %. В «лидерах» также находится такой вид экономической деятельности, как информация и связь (59,1 %). Относительно последнего значения показателя следует предположить, что на него оказывало влияние использование ускоренных способов начисления амортизации, вследствие чего официальный уровень износа основных средств не в полной мере отражал реальную ситуацию с их физическим состоянием.

В целом, обобщая информацию официальной статистики следует учитывать, что она не совсем достоверна вследствие того, что в период с 2015 по 2019 гг. субъектам хозяйствования Республики Беларусь разрешалось не начислять амортизацию, в результате чего объекты основных средств эксплуатировались, морально и физически устаревали, но это не находило отражение в статистических отчётах.

Совершенно очевидно, что в сложившейся ситуации необходим значительный объём инвестиционных вливаний в воспроизводство основных средств на более высоком технико-технологическом уровне, соответствующем требованиям инновационной экономики, что сопряжено с поиском источников финансирования.

В экономике республики в анализируемый период образовался дефицит вложений в основной капитал, поскольку белорусская экономика не восстановила реальный объём инвестиций 2013 года. Подтверждением данного положения является негативная динамика инвестиционных вложений в 2014-2016 гг. и 2020-2022 гг. По оценкам специалистов образовавшейся с 2013 года дефицит вложений превышает 40 % по отношению к 2022 году. При этом некоторые эксперты полагают, что дефицит инвестирования как такового нет, объясняя это переходом нормы инвестирования в равновесное положение. На наш взгляд, с учётом реального положения, связанного с износом основных средств, вряд ли с этим мнением можно согласиться.

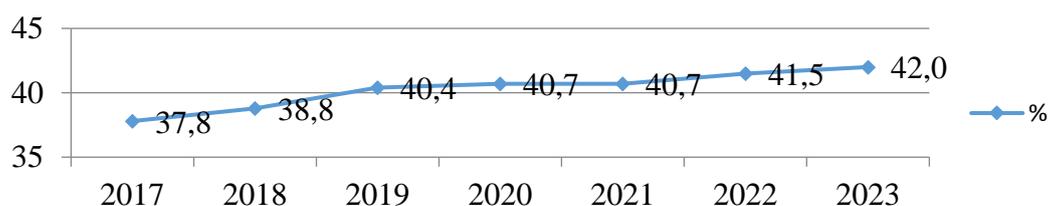


Рисунок 1 – Динамика износа основных средств в экономике Республики Беларусь за 2017–2023 гг., в процентах [1]

Исследование инвестиционных возможностей белорусской экономики показало, что в период 2017–2023 гг. они были максимально сужены и не могли обеспечить своевременное обновление материально-технической базы ключевых видов экономической деятельности (таблица 1). Инвестиции в основной капитал наращивались недостаточными темпами, а в период 2017–2023 гг. наблюдалось снижение их доли, направляемой на обновление основных средств реального сектора экономики, особенно последние три года, что не могло не отразиться на конкурентоспособности продукции и услуг.

Мировая финансовая наука и практика исходят из того, что экономический рост в пределах 3 % возможен при удельном весе инвестиций в ВВП, как минимум 20–22 %. Для перехода к устойчивому росту в 3–4 % удельный вес инвестиций в основной капитал в ВВП должен составлять, как минимум 25 %. В развитых и развивающихся экономиках значение данного показателя находится в интервале 25–50 % [2].

Удельный вес инвестиций в ВВП Республики Беларусь за период 2017–2023 гг. представлен в таблице 1 и демонстрирует отрицательную динамику. Наибольший показатель наблюдался в 2019 году (21,4 %), но при этом темп роста ВВП составил 110,4 %. Одновременно следует обратить внимание, что в последующие годы удельный вес инвестиций в ВВП снижался, но при этом ВВП показывал рост выше 2019 года.

Обращает внимание тот факт, что в 2018–2019 гг. темпы роста ВВП в текущих ценах были ниже темпов роста инвестиций в основной капитал, что может свидетельствовать об увеличении инвестиционной активности отечественной экономики. Однако, начиная с 2020 года ситуация меняется: ВВП увеличивался более высокими темпами, чем инвестиции, за исключением 2023 года. Одновременно в этот же период снижается удельный вес инвестиций в ВВП и сокращаются в относительном выражении вложения в сферу производства, где создаётся реальная, а не спекулятивная добавленная стоимость.

Серьезной проблемой белорусской экономики является то, что почти половина инвестиционных вложений в основной капитал приходится на сферу услуг. Если в 2020 году доля инвестиционных вложений в данную сферу составляла 47,4 %, то в последующие годы этот показатель неуклонно увеличивался, достигнув своего максимума в 2022 году – 50,4 % (2023 год – 47,8 %) [3].

Учитывая тот факт, что сфера услуг Республики Беларусь формирует почти половину ВВП, может на первый взгляд показаться такое соотношение между объёмом инвестиций по сферам деятельности и ВВП вполне приемлемым. Однако дальнейшее преобладание объёма инвестиций в сфере услуг может вызвать негативные последствия в пропорциях развития экономики, создавая дефицит определенных товаров, особенно в условиях применения экономических санкций.

Таблица 1 – Валовой внутренний продукт и инвестиции в основной капитал Республики Беларусь за период 2017–2023 гг. [4, 5]

Год	ВВП в текущих ценах		Инвестиции в основной капитал				Удель- ный вес инвес- тиций в ВВП, всего, %	Удель- ный вес инвес- тиций в сферу произ- водства в ВВП, %
	млрд. рублей	темп ро- ста к преды- дущему году	всего, млрд. рублей	темп роста к преды- дущему году	в сферу произ- водства, млрд. рулей	темп роста к преды- дущему году		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2017	105,7	х	21,0	х	10,9	х	19,9	10,3
2018	122,3	115,7	25,0	119,0	12,7	116,5	20,4	10,4
2019	134,7	110,4	28,8	115,2	14,9	117,3	21,4	11,0
2020	149,7	111,1	29,6	102,8	15,6	104,7	19,8	10,4

## Окончание таблицы 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2021	173,2	115,7	31,0	104,7	16,0	102,6	17,6	9,2
2022	191,4	110,5	28,5	91,9	14,1	88,1	14,9	7,3
2023	216,1	112,9	37,4	131,2	18,2	129,0	17,3	8,4

Следовательно:

1. Инвестиционных возможностей белорусской экономики недостаточно для обеспечения своевременного обновления материально-технической базы субъектов хозяйствования.

2. Дефицит финансирования инвестиций в основной капитал отечественной экономики, особенно в производственную сферу, приводит к ухудшению технического состояния объектов основных средств, что негативно сказывается на конкурентоспособности производимой продукции.

## Литература

1. Степень амортизации (износа) основных средств по видам экономической деятельности [Электронный ресурс]. – 2021. – Режим доступа: [https://www.belstat.gov.by/upload-belstat/upload-belstat-pdf/oficial\\_statistika/2021/fixed\\_investment-2021.pdf](https://www.belstat.gov.by/upload-belstat/upload-belstat-pdf/oficial_statistika/2021/fixed_investment-2021.pdf). – Дата доступа: 28.09.2024.

2. В Беларуси увеличивается недоинвестированность экономики [Электронный ресурс]. 2024. – Режим доступа: <https://director.by/home/ekonomika/8571-v-belarusi-velichivaetsya-nedoinvestirovannost-ekonomiki>. – Дата доступа: 30.09.2024.

3. Сфера услуг [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://president.gov.by/ru/belarus/economics/osnovnye-otrasli/sfera-uslug>. – Дата доступа: 28.09.2024.

4. Экономическая статистика. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://dataportal.belstat.gov.by/Indicators/Search?code=1063065>. – Дата доступа: 30.09.2024.

5. Беларусь в цифрах. Статистический справочник. Минск, 2024 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/da3/7qqxxqydg25c4gzuz0emqtzx4lbdqcg.pdf>. – Дата доступа: 30.09.2024.

## УДК 336.63

**Чан Хуэй**

*eco.chanH2@bsu.by*

*Белорусский государственный университет, Республика Беларусь*

## **ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ФИНАНСОВО-КРЕДИТНОЙ СИСТЕМЫ БЕЛАРУСИ: ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

*В статье рассматривается цифровая трансформация финансово-кредитной системы Беларуси, анализируются технические, правовые и социальные вызовы, с которыми она сталкивается. В исследовании выявляются основные препятствия для применения финансовых технологий и даётся прогноз будущего развития.*

Цифровая трансформация финансовых систем стала необратимой тенденцией. Внедрение финансовых технологий, блокчейна и ИИ меняет финансово-кредитные системы, повышая их эффективность и создавая новые возможности для роста. Однако этот процесс сопровождается проблемами, такими как недостаточная инфраструктура, регулятивные ограничения и риски для безопасности данных.