

УДК 330.313

С.А. Маркина

Юго-Западный государственный университет, г. Курск, email: markinas@list.ru

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ОБНОВЛЕНИЯ ОСНОВНОГО КАПИТАЛА В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Ключевые слова: экономическая безопасность, основной капитал, угрозы, инвестиции, фондоотдача, износ, амортизация.

Исследуемая в данной статье проблема обновления основного капитала не решает всех задач, связанных с переходом на инновационный путь развития экономики Российской Федерации. Несомненно, важным является анализ текущей ситуации и выявление проблем в обновлении основного капитала в обеспечении экономической безопасности нашей страны. Однако, важнейшим являются ответы на вопросы, как и с помощью каких инструментов обеспечить реализацию всесторонней модернизации, как и в каком формате, с помощью каких механизмов и в какие сроки необходимо осуществлять инновационное обновление основного капитала с целью обеспечения экономической безопасности нашего государства. А самое главное необходимо разработать стратегию реализации поставленных задач, разработать мотивирующие и стимулирующие меры по активизации участия регионов и всех хозяйствующих субъектов в процессе инновационного преобразования российской экономики. Проведенный анализ показал, что, по оценке Минэкономразвития, увеличения объема инвестиций в основной капитал в нашей стране в 2021г, составил около 6%, а в свою очередь, оживление инвестиционной активности в конце 2020г обусловило рост ВВП Российской Федерации выше прогнозируемых значений. Положительная динамика инвестиций обеспечена преимущественно высоким объемом полученной чистой прибыли предприятий и организаций. Говоря в целом, ключевым фактором восстановления российской экономики в 2020г стал потребительский спрос, обеспеченный ростом доходов. Так, анализ статистических данных показал, что реальные денежные доходы жителей нашей страны увеличились на 3,4%, что позволило компенсировать спад 2020 года, и даже превысило уровень 2019 года. В результате проведенного исследования выявлено, что на рост доходов повлияли позитивные изменения на рынке труда, рост чистой прибыли предприятий и организаций, а также меры государственной поддержки. В результате проведенного исследования предложены рекомендации по эффективному обновлению основного капитала с целью обеспечения экономической безопасности.

S.A. Markina

South-Western State University, Kursk, email: markinas@list.ru

MODERN TRENDS IN RENEWAL OF FIXED CAPITAL FOR THE PURPOSE OF ENSURING ECONOMIC SECURITY

Keywords: economic security, fixed capital, threats, investments, return on funds, depreciation, depreciation.

The problem of renewal of fixed capital studied in this article does not solve all the problems associated with the transition to an innovative path of development of the economy of the Russian Federation. Undoubtedly, it is important to analyze the current situation and identify problems in the renewal of fixed capital in ensuring the economic security of our country. However, the most important are the answers to the questions of how and with what tools to ensure the implementation of a comprehensive modernization, how and in what format, through what mechanisms and in what time frame it is necessary to carry out an innovative renewal of fixed capital in order to ensure the economic security of our state. And most importantly, it is necessary to develop a strategy for the implementation of the tasks set, to develop motivating and stimulating measures to enhance the participation of regions and all economic entities in the process of innovative transformation of the Russian economy. The analysis showed that, according to the Ministry of Economic Development, the increase in investment in fixed assets in our country in 2021 amounted to about 6%, and in turn, the revival of investment activity at the end of 2020 led to the growth of the GDP of the Russian Federation above the forecasted values. The positive dynamics of investments is provided mainly by the high volume of net profit received by enterprises and organizations. Generally speaking, the key driver of the recovery of the Russian economy in 2020 was consumer demand, supported by rising incomes. Thus, the analysis of statistical data showed that the real money incomes of the inhabitants of our country increased by 3.4%, which made it possible to compensate for the decline in 2020, and even exceeded the level of 2019. As a result of the study, it was revealed that income growth was influenced by positive changes in the labor market, an increase in the net profit of enterprises and organizations, as well as government support measures. As a result of the study, recommendations are proposed for the effective renewal of fixed capital in order to ensure economic security.

В современных нестабильных условиях, политической напряженности и влияния санкций на экономику России, обеспечение экономической безопасности выходит на первый план как для государства в целом, так и для каждого предприятия в частности. Руководство вынуждено регулярно принимать риск-ориентированные решения с целью нейтрализации различных угроз и повышения экономической безопасности. В данной статье доказано, что обоснованность такого рода решений в большинстве своём зависит от точной диагностики текущего уровня экономической безопасности организации и влияющих на этот процесс факторов.

Наработанный механизм управления основным капиталом в реальном секторе экономики в современных условиях не способен выполнять возложенные на него функции в полном объеме. Отсюда вытекает необходимость разработки путей повышения эффективности воспроизводства основного капитала хозяйствующих субъектов в современных экономических и сложившихся политических условиях. Исследование проблем инновационного обновления основного капитала позволит разработать ключевые направления совершенствования воспроизводственного процесса, соответствующие сложившимся на современном этапе макроэкономическим условиям, позволяющие повысить уровень экономической безопасности как на уровне предприятия, так и на уровне государства.

Цель исследования

Целью исследования является поиск инновационных путей управления основным капиталом с целью повышения экономической безопасности как на микро-, так и на макроуровне.

Материал и методы

Информационной базой для проведения исследования послужили статистические данные Росстата, в том числе и его регионального приложения. Анализ проведен с помощью таких общенаучных методов как: вертикальный и горизонтальный анализ,

экономико-статистические методы (сравнение, сводка и группировка, метод абсолютных и относительных величин, средние величины).

Результаты и их обсуждение

Проведенный анализ выявил положительную динамику инвестиций в основной капитал в РФ. Так, в 2021 году по оценке Минэкономразвития, рост составил около 6% (рисунок 1), именно оживление инвестиционной активности в конце 2020 года обусловило рост ВВП страны выше прогнозов.

Положительная динамика инвестиций обеспечена преимущественно высоким объемом полученной чистой прибыли предприятий и организаций. Говоря в целом, ключевым фактором восстановления российской экономики в 2020г стал потребительский спрос, обеспеченный ростом доходов. Так, анализ статистических данных показал, что реальные денежные доходы жителей нашей страны увеличились на 3,4%, что позволило компенсировать спад 2020 года, и даже превысило уровень 2019 года. В результате проведенного исследования выявлено, что на рост доходов повлияли позитивные изменения на рынке труда, рост чистой прибыли предприятий и организаций, а также меры государственной поддержки.

Для обобщающей характеристики эффективности использования основных фондов служат показатели фондовооруженности, фондоотдачи и фондоемкости.

По данным рисунка 2 можно сделать вывод, что по показателю фондовооруженности основных фондов по РФ в анализируемых периодах отмечается прирост во всех отраслях экономики. Рост показателя фондовооруженности свидетельствует о повышении уровня оснащенности работников основным производственными фондами.

Показатель фондоотдачи не имеет общепринятого нормального значения. Это объясняется тем, что показатель сильно зависит от отраслевой специфики. Например, в фондоемких производствах доля основных фондов в имуществе предприятия велика, поэтому коэффициент будет ниже.



Рис. 1. Динамика инвестиций в основной капитал в РФ, в млн. руб. [1]

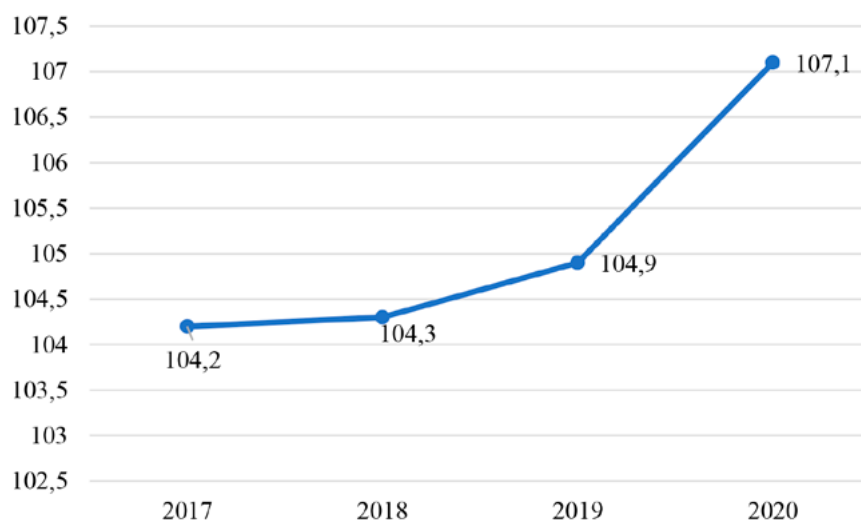


Рис. 2. Индексы изменения фондовооруженности по РФ, в %

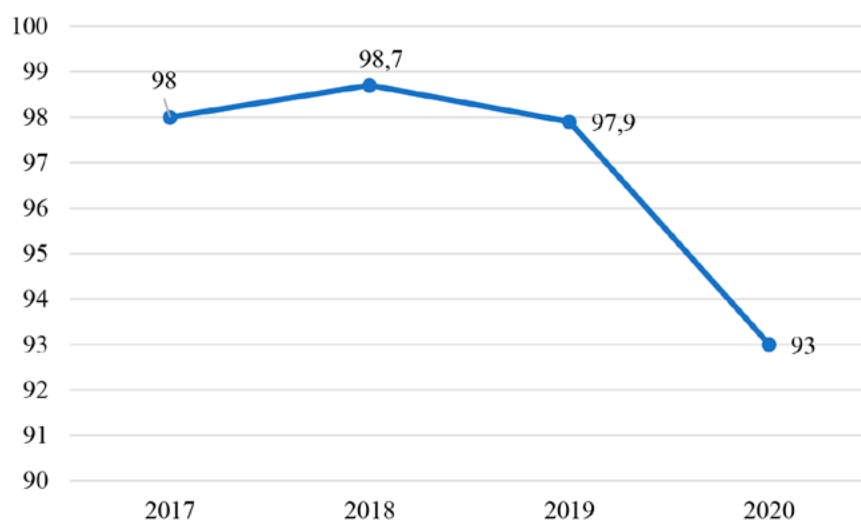


Рис. 3. Темпы снижения фондоотдачи в РФ, в %

Таблица 1

Показатели обновления основного капитала российских предприятий

	2017	2018	2019	2020	2021
Все основные фонды	4,3	4,7	4,7	3,9	4,0
в том числе:					
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	6,9	7,0	6,5	6,4	6,2
добыча полезных ископаемых	8,8	8,8	8,1	6,1	5,9
обрабатывающие производства	5,9	5,7	6,0	5,9	6,0
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	4,9	5,6	4,4	4,1	3,8
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	4,6	5,2	3,5	3,1	3,4
строительство	5,1	11,3	9,9	5,9	6,0
торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	8,2	8,6	7,8	6,8	8,1
транспортировка и хранение	2,9	4,2	4,4	3,3	3,4
деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	2,8	4,4	3,8	2,0	2,1
деятельность в области информации и связи	6,0	5,9	6,5	7,0	7,2
деятельность финансовая и страховая	14,4	14,0	13,9	15,5	15,8
деятельность по операциям с недвижимым имуществом	1,9	1,6	1,7	2,5	2,4
деятельность профессиональная, научная и техническая	4,6	5,2	5,3	5,3	5,6
деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	4,6	5,8	7,9	6,8	7,5
государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	2,6	2,7	3,2	2,2	2,1
образование	2,0	2,1	2,2	2,1	2,2
деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	2,2	3,1	3,0	4,0	4,1
деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	2,5	2,7	3,0	2,0	2,2
предоставление прочих видов услуг	3,1	4,9	4,8	2,3	2,0

Источник: данные Росстата

По данным диаграммы рисунка 3 можно сделать вывод, что по показателю изменения фондоотдачи основных фондов по РФ в анализируемых периодах отмечается сокращение практически во всех отраслях экономики. Прирост в 2017-2019г наблюдается лишь в области информации и связи. Данная тенденция свидетельствует о снижении эффективности использования основных фондов.

На показатель фондоотдачи оказывает влияние интенсивность обновления основного капитала [2, с.117]. Исследование показателей обновления основного капитала в РФ по видам экономической деятельности представлен в таблице 1.

Анализ статистических данных показывает, что в России степень износа основных фондов весьма высока: за последние годы данный показатель в целом по стране составил 39% в 2021г (рис. 4).

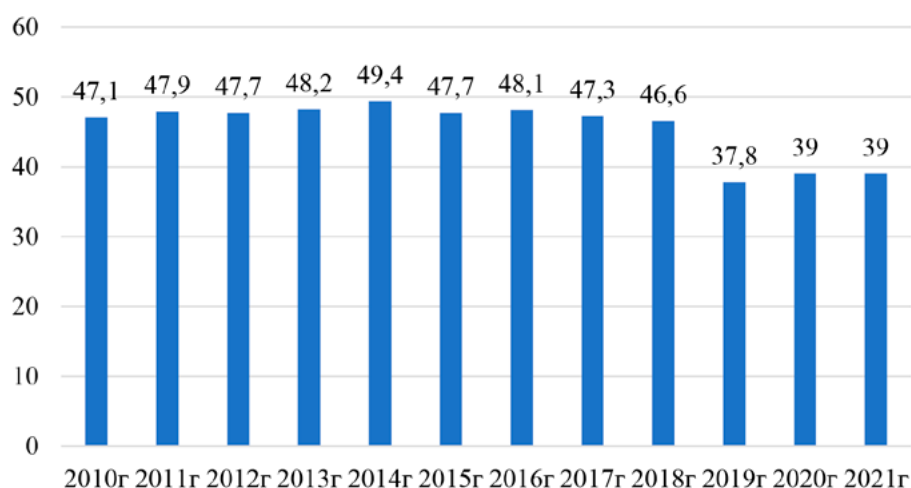


Рис. 4. Степень износа основных фондов в РФ в 2010-2021гг., %

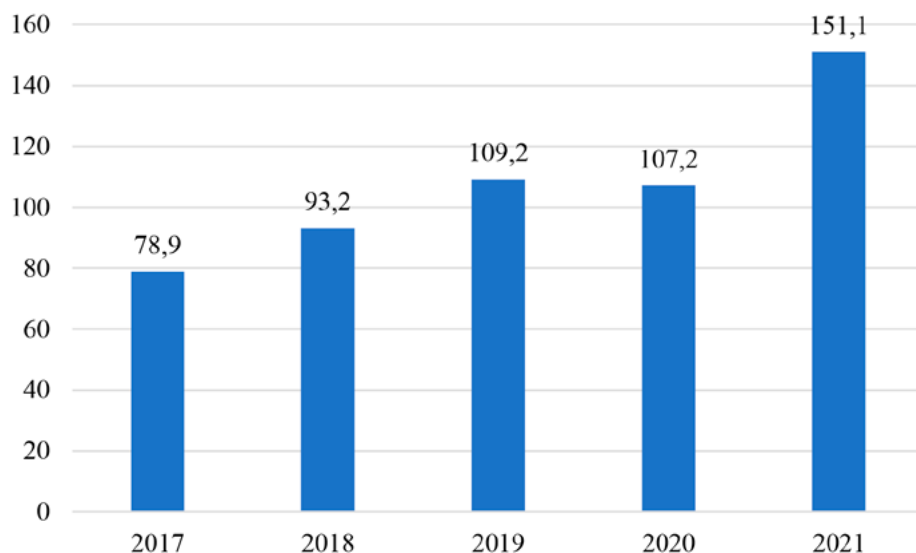


Рис. 5. Инвестиции в основной капитал по Курской области, в млрд. руб. [1]

Таблица 2

Показатели движения и состояния основных фондов по Курской области [1]

	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ввод в действие основных фондов, млн. руб.	14233	25555	40410	73533	71452	57562	95904	70052
Коэффициент обновления основных фондов, %	5,5	5,9	5,7	9,4	8,1	6,1	6,0	4,3
Коэффициент выбытия основных фондов, %	0,6	0,3	0,5	0,4	0,5	0,6	0,2	0,7
Уровень износа основных фондов, на конец года в %	50,0	53,8	52,0	51,4	48,9	50,4	33,9	36,7

Источник: данные регионального приложения Росстата

По оперативным данным Курскстата хозяйствующими субъектами Курской области освоено 151,1 млрд рублей инвестиций в основной капитал или 131, 1% к январю-декабрю 2020 года. А за пять лет показатель вырос почти в 2 раза (рис. 5).

Анализ статистических данных показал, что в Курской области степень износа основных фондов коммерческих организаций весьма высока: однако за последние десять лет данный показатель имеет тенденцию уменьшения. Так если в 2005г данный показатель составлял 50%, то 2020г – 36,7% (табл. 2).

Стоит отметить, что в Курской области степень износа основных фондов ниже, чем в среднем по РФ.

Таким образом, в современных условиях обновление основных фондов является одной из самых актуальных проблем развития практически всех регионов РФ, в том числе и в Курской области. Эффективность воспроизводства основного капитала зависит от грамотно выстроенной системы управления, которая будет способна быстро адаптироваться под влиянием современных вызов и угроз экономики [3, с.108].

Ресурсов у хозяйствующих субъектов недостаточно для обеспечения расширенного воспроизводства основных фондов, соответственно, остается недостаточной инвестиционная активность, которая необходима для поддержания и развития воспроизводства основного капитала.

Обновление и техническое перевооружение основных фондов хозяйствующих субъектов, а также создание новой высоко конкурентной продукции может быть реализовано лишь при условии создания государственной программы, имеющей четкие сроки выполнения, количественные целевые показатели, отражающий ожидаемый результат модернизации, согласованную и скоординированную схему действий, а также соответствующее ресурсное обеспечение [4, с.931].

Государственная программа, по нашему мнению, должна включать несколько основных этапов:

1) постепенное снижение ключевой ставки Банка России. На 10.11.2022г она установлена в размере 7,5% [5].

В совокупности с другими мерами, это позволит снизить величину процентов по кредиту в коммерческих банках и кредитных организациях. Ориентиром для установления уровня ключевой ставки рекомендуется показатель средней рентабельности активов за минусом банковской маржи;

2) утверждение предельного размера банковской маржи на уровне не более 2-3%;

3) определение сроков предоставления кредитов реальному сектору согласно средней продолжительности научно-производственного цикла (до 7 лет [6, с.110]).

Для более эффективного использования привлеченных ресурсов рекомендуется осуществлять контроль за их целевой направленностью. Такого рода контроль необходим сразу на этапе получения заемных средств (например, указывать в договоре конкретные приобретаемые основные фонды).

Предлагаемые нами направления будут способствовать росту доходов хозяйствующих субъектов, которые необходимо направлять строго на развитие, модернизацию и воспроизводство основного капитала. Как следствие, будет происходить корректировка структуры доходов различных сегментов российской экономики: часть сверхдоходов кредитных институтов перетечет из банковской сферы в производственную, как раз-таки, где наблюдается острая нехватка ресурсов на обновление основного капитала.

Выводы

Обобщая вышесказанное, можно сделать вывод о том, что обновление основного капитала с целью обеспечения экономической безопасности является одной из самых актуальных проблем в сложившихся современных условиях. Существенное ускорение роста инвестиций и как результат – увеличение темпов роста всей экономики возможно лишь в условиях изменения монетарной и фискальной политики в направлении реализации комплекса известных в мировой практике мер стимулирования экономического развития [7, с.56]. Предложенный механизм обновления основного капитала способен быстро адаптироваться к влиянию современных вызовов и угроз

российской экономике. При условии государственной поддержки, а именно, таких направлений, как снижение ключевой ставки Банка России, привязка ее к разнице между средней рентабельностью активов за минусом банковской маржи, установление сроков предоставления кредитов реальному сектору

согласно средней продолжительности научно-производственного цикла, введение строго контроля за целевым использованием заемных ресурсов, будет решена проблема обновления основного капитала, обеспечения экономической безопасности и инновационного развития экономики.

Библиографический список

1. Официальный сайт органа Федеральной службы государственной статистики. [Электронный ресурс]. URL: <http://rosstat.gov.ru> (дата обращения 23.10.2022).
2. Александров Г.А., Розов Д.В., Вякина И.В., Скворцова Г.Г., Павлова Е.В., Бурлакова А.П. Обновление основного капитала: инновации. Инвестиции. Организационно-экономический механизм. М.: Креативная экономика, 2018. 326 с.
3. Стрельцов А.В., Яковлев Г.И. Стратегия обновления основных фондов предприятий обрабатывающих видов производств в условиях цифровой экономики // Вестник Алтайской академии экономики и права. 2021. № 5-1. С. 108-115.
4. Маркина С.А., Белоусова С.Н., Рыкунова В.Л., Ульянцева Ж.А. Управление воспроизводством основных средств сельского хозяйства в условиях обеспечения продовольственной безопасности России // Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии. 2017. № 10 (57). С. 931-939.
5. Официальный сайт Банка России. [Электронный ресурс]. URL: <http://cbr.ru> (дата обращения 27.10.2022).
6. Сыщикова Т.Л., Городецкая П.И. Проблемы оценки состояния основных фондов в рамках осуществления государственных мер по повышению производительности труда // Вестник Самарского муниципального института управления. 2018. № 1. С. 110-117.
7. Баранов А.О., Квактун М.И. Прогнозирование ускоренного обновления основного капитала в России с использованием динамической межотраслевой модели // Проблемы прогнозирования. 2020. № 2. С. 48-59.