

УДК 33

Е.Е. Синявская

ФГБОУ ВО Сочинский государственный университет, Сочи, email: ees-17@mail.ru

ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Ключевые слова: основные фонды, износ, инвестиции, экономика.

Состояние основных фондов оказывает существенное влияние на экономическое развитие страны. Сложности анализа и оценки состояния основных фондов связаны с изменениями, происходящими в статистической методологии. Российские основные фонды имеют значительный износ, что приводит к снижению эффективности их использования, повышает риски эксплуатации, снижает качество производимой продукции и производительности труда. Процесс воспроизводства основных фондов идет крайне медленно, доля инвестиций в основной капитал в валовом внутреннем продукте на протяжении анализируемого периода снижается. Результатом становится падение конкурентоспособности, экономические потери и снижение уровня экономической безопасности страны. Роль инвестиций возрастает в условиях, когда российская экономика вынуждена адаптироваться к санкционным ограничениям. Проблема износа может быть решена путем реализации комплекса мер, связанным с планированием инвестиционной политики, сопряженной с построением инновационной экономики.

E.E. Sinyavskaya

Sochi State University, Sochi, email: ees-17@mail.ru

FIXED ASSETS OF THE RUSSIAN FEDERATION: CURRENT STATE AND EFFICIENCY OF USE

Keywords: fixed assets, depreciation, investments, economy.

The state of fixed assets has a significant impact on the economic development of the country. The difficulties of analyzing and assessing the state of fixed assets are associated with changes in the statistical methodology. Russian fixed assets have significant wear and tear, which leads to a decrease in the efficiency of their use, increases the risks of operation, reduces the quality of products and labor productivity. The process of reproduction of fixed assets is extremely slow, the share of investments in fixed assets in the gross domestic product is decreasing during the analyzed period. The result is a drop in competitiveness, economic losses and a decrease in the level of economic security of the country. The role of investments is increasing in conditions when the Russian economy is forced to adapt to sanctions restrictions. The problem of depreciation can be solved by implementing a set of measures related to the planning of investment policy associated with the construction of an innovative economy.

Основные фонды представляют собой материальную основу социально-экономического развития страны. С одной стороны, основные фонды – это часть национального богатства страны, а с другой стороны – важный элемент производства. Физическое состояние основных фондов, их рациональное и эффективное использование влияет на экономические и финансовые результаты деятельности.

Цель исследования

Цель исследования – анализ степени износа и оценка состояния российских основных фондов.

Материалы и методы исследования

В работе использовались системный подход, методы статистического исследования, графический и табличный метод визуализации. Эмпирической основой исследования является – статистические данные за период с 2010– по 2021 годы, которые характеризуют износ, выбытие, обновление и эффективность использования основных фондов.

Экспериментальная база

Оценка основных фондов проводилась на основе официальных данных Федеральной службы государственной статистики.

Результаты исследования и их обсуждение

Понятие «основные фонды» широко используется в научной литературе, но, тем не менее, постоянно идут дискуссии относительно их экономической природы и разграничении понятий «основные фонды» и «основные средства». По мнению Литовских А.М. основные фонды – это средства труда, которые можно многократно использовать в производственном процессе, и которые не меняют свою вещественно-натуральную форму [5]. Соловьева Н.А. и Медведева Е.А. считают определяющей характеристикой основных фондов функционирование на протяжении длительного периода времени при сохранении натурально-вещественной формы [11]. По мнению Прудниковой В.М. и Скляренко В.К. основные фонды – это производственные материально-вещественные ценности, которые используются в течение длительного периода времени, не изменяют свою натурально-вещественную форму и переносят по частям свою стоимость на производимую продукцию [10]. Сафронова М.И. разделяет понятия «основные фонды» и «основные средства». Под понятием «основными фонды» автор понимает часть имущества компании, которая используется в течение нескольких воспроизводственных циклов. Под термином «основными средствами» Сафронова М.И. определяет стоимостное выражение материальных основных фондов организации и составной элемент внеоборотных активов, который отражается ее бухгалтерском балансе [9]. В состав основных фондов включают материальные активы, которые отождествляют с основными средствами и нематериальные активы. Шеремет А.Д. считает, что понятия «основные фонды» и «основные средства» тождественны и трактует их как «средства, вложенные в совокупность материально-вещественных ценностей, относящихся к средствам труда» [13]. Федеральная служба государственной статистики трактует «основные фонды» как «произведенные активы, которые используются неоднократно или постоянно в течение длительного периода, но не менее одного года, для производ-

ства товаров, оказания рыночных и нерыночных услуг, для управленческих нужд либо для предоставления другим организациям за плату во временное владение и пользование» [7].

Величина, техническое состояние и структура основных фондов определяет технический и технологический уровень производства и характеризуют производственный потенциал страны.

В статистике Российской Федерации стоимостная оценка основных фондов проводится по показателям полной учетной стоимости и остаточной балансовой стоимости.

Полная учетная стоимость – это первоначальная стоимость основных фондов, скорректированная в ходе переоценки и измененная при модернизации, реконструкции и частичной ликвидации [12]. Таким образом, полная учетная стоимость основных фондов соответствует их восстановительной стоимости или стоимости воспроизводства основных фондов на дату переоценки. Если объект не переоценивался, то его полная учетная стоимость соответствует первоначальной стоимости или стоимости приобретения с учетом стоимости модернизации, реконструкции и частичной ликвидации. Полная учетная стоимость не учитывает утрату потребительских свойств основных фондов при эксплуатации.

Снижение потребительских свойств основных фондов в размере накопленного износа учитывает остаточная балансовая стоимость. Величина накопленного износа определяется в соответствии с бухгалтерскими нормами и методами начисления амортизации и износа. Остаточная балансовая стоимость основных фондов рассчитывается путем вычитания из полной учетной стоимости суммы износа. Следовательно, разница между полной учетной стоимостью основных фондов и их остаточной балансовой стоимостью представляет собой сумму износа с учетом изменения стоимости объекта основных фондов при переоценке.

В конце 2022 года основные фонды Российской Федерации по полной учетной стоимости оценивались в 400,24 трлн рублей, а их остаточная балансовая стоимость составила 238,13 трлн рублей или 59,5% их полной учетной стоимости (рис. 1).



Рис. 1. Основные фонды в Российской Федерации по полному кругу организаций на конец года, трлн рублей

Источник: Росстат

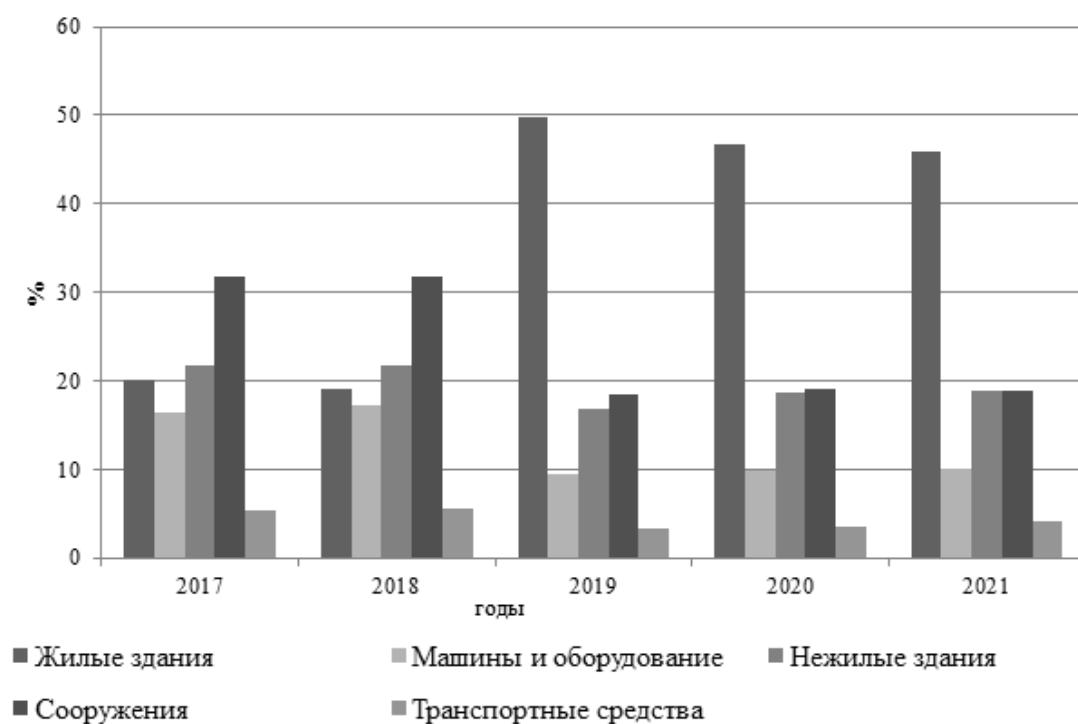


Рис. 2. Динамика структуры основных фондов по остаточной балансовой стоимости по полному кругу организаций Российской Федерации, в процентах

Источник: Росстат

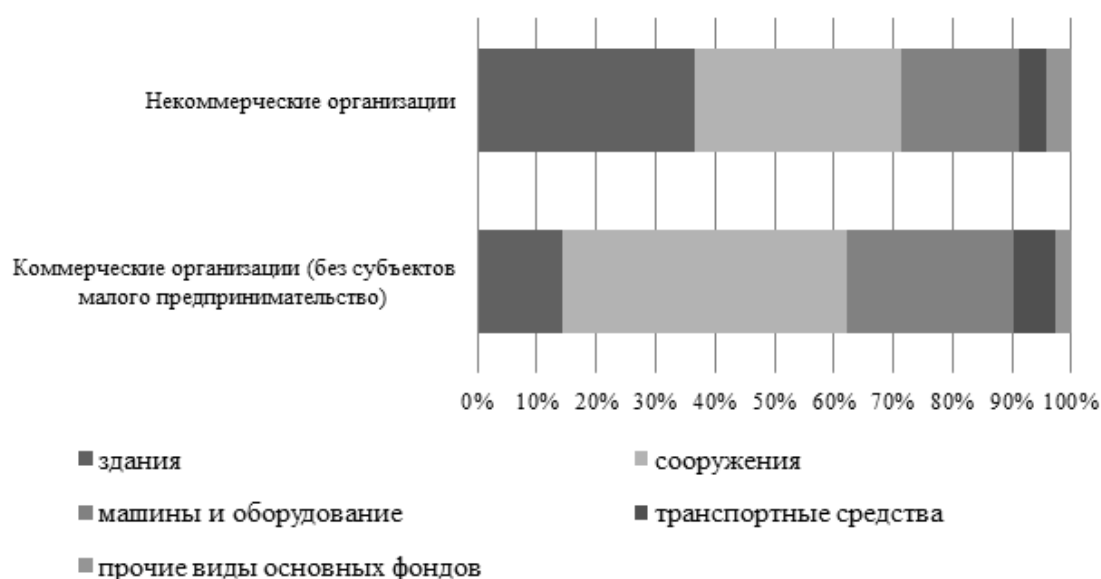


Рис. 3. Структура основных фондов коммерческих и некоммерческих организаций на начало 2022 года в Российской Федерации, в процентах к итогу

Источник: Росстат

Анализ динамики стоимости российских основных фондов показывает, что на протяжении периода с 2010 по 2018 год темпы прироста как учетной стоимости были относительно стабильны и составляли в среднем 11% в год, в 2019 году наблюдается значительное повышение стоимости – в 1,66 раза. Резкий скачок стоимости обусловлен изменениями в методологическом учете зданий. Жилые и нежилые здания, находящиеся в собственности домашних хозяйств, с 2019 года стали учитывать по кадастровой стоимости. В результате переоценки стоимость объектов недвижимости в Российской Федерации с 2018 по 2019 год возросла: по жилым зданиям – в 5 раз, по нежилым – в 1,5 раза. Это и привело к росту общей стоимости основных фондов. На рост стоимости всех основных фондов значительное влияние оказывают инфляционные процессы, поэтому при анализе данного показателя необходимо переходить к относительным показателям в соответствии с Методологическими положениями по статистике [7].

Для экономики важна видовая структура основных фондов. Основные фонды организаций группируются в соответствии с Общероссийским класси-

фикатором основных средств следующим группам: жилые здания, машины и оборудование, нежилые здания, сооружения и транспортные средства. Хотя Федеральный стандарт Основные средства вместо двух групп нежилые помещения и сооружения вводит в новую классификацию объединенную группу нежилые помещения (здания и сооружения), нежилые здания и сооружения по-прежнему учитываются отдельно. Эффект производственных процессов во многом определяется развитием активной части основных фондов: машин и оборудования, транспортных средств, но нельзя недооценивать влияние и неактивной части: зданий и сооружений.

До 2019 года жилые здания по остаточной балансовой стоимости в структуре основных фондов составляли около двадцати процентов, самый большой удельный вес стоимости основных фондов приходился на сооружения – около одной трети. После изменений в методологии учета в конце 2021 года 45,8% основных фондов по остаточной балансовой стоимости приходилось на жилые здания, по 18,8% на нежилые здания и на сооружения, 10% – на машины и оборудование и 4,1% на транспортные средства (рис. 2).

Наибольший удельный вес основных фондов по отношению ко всему объему в Российской Федерации на начало 2022 года приходится на категорию здания – 45,86%, стоимость основных фондов коммерческих организаций без субъектов малого предпринимательства – 161,77 трлн рублей или 40,4% стоимости всех российских основных фондов, а стоимость основных фондов некоммерческих организаций – 40,41 трлн рублей или 10,1%. В структуре основных фондов структуры коммерческих организаций 47,95% приходится на сооружения, 28,12% занимают машины и оборудование, 14,15% – здания, 7,19% – транспортные средства и 2,6% приходится на прочие виды основных средств (рис. 3). Несколько другая структура основных фондов у некоммерческих организаций. Основная доля стоимости основных фондов приходится на здания – 36,43%, на сооружения – 34,94%, несколько меньше на машины и оборудование – 19,75%, на транспортные средства – 4,59% и на прочие виды основных средств – 4,29%.

Видовая структура основных фондов Российской Федерации определяется особенностями экономической деятельности. В 2021 году стоимость основных фондов в организациях оптовой и розничной торговле, ремонте автотранспортных средств и мотоциклов составила 20,8%, доля основных фондов в организациях добычи полезных ископаемых составляет – 17,6%. по транспортировке и хранении – 15,55%, обрабатывающих производствах – 15,5%.

В Российской Федерации на конец 2021 года преобладала частная собственность на основные фонды – 62,8%, далее по значимости 15,26% – государственная собственность, 11,39% – смешанная российская собственность, иностранная собственность – 0,68%. Основные фонды в крае по формам собственности распределены следующим образом: частной собственности находится 38,5% всех основных фондов по учетной стоимости, в государственной – 29,2%, в смешанной российской – 16,5%, иностранной – 5,6% и в муниципальной 5,1%.

В процессе эксплуатации натурально-вещественная форма основных фондов остается постоянной, но происходят

необратимые изменения их физического и морального состояния или износ, что, в конечном счете, влияют на срок полезного использования как средств труда. Состояние основных фондов является одним из показателей экономической безопасности страны. Это связано с тем, что изношенные основные фонды несут угрозу устойчивому развитию страны, так как нарушаются технологические схемы, возрастают риски сбоев производства. Рост износа основных фондов приводит к снижению объемов производства и ухудшению качества производимой продукции.

Уровень износа основных фондов зависит от ряда факторов: срока эксплуатации, первоначального качества основных фондов, уровня агрессивности среды, в которой эксплуатируются основные фонды, квалификации обслуживающего персонала и других. Уровень (степень износа) основных фондов рассчитывается как отношение накопленного износа к полной учетной стоимости основных фондов. Этот показатель можно рассматривать в качестве универсального, так как он учитывает изменение стоимости основных фондов за счет всех факторов – поступления, выбытия, реконструкции и модернизации.

В Российской Федерации в конце 2021 года износ основных фондов составил 40,5%. Начиная с 2019 года, наблюдается некоторый откат показателя. Основными факторами, повлиявшими на этот процесс, были антиковидные ограничения и локдауны, которые наблюдались в ряде секторов экономики, что тормозило не только обновление основных фондов, но и развитие экономики в целом. Более ранняя статистика периода кризисов 2008 года показывает, что степень износа основных фондов была меньше, чем в безкризисном 2018 году (45,3% против 46,6% соответственно). Нарастающая динамика износа российских основных фондов характерна для периода с 2008 года до 2014 год, в результате показатель достиг пикового значения 49,4%. С 2015 года обозначилась тенденция на оздоровление показателя, а в 2019 году произошло резкое снижение износа основных фондов на 8,8 процентных пунктов.

Анализ износа российских основных фондов по видам экономической деятельности явных причин для такого снижения не выявил. Износ основных фондов в четырнадцать из двадцати видов деятельности даже вырос, а снижение износа наблюдается по пяти видам деятельности менее чем на два процентных пункта и только в деятельности по операциям с недвижимым имуществом износ снизился на 7,3 процентных пункта. Основной вклад в оздоровление основных фондов внесли жилые здания: по виду деятельности по операциям с недвижимым имуществом износ жилых зданий снизился с 31,1% до 23%, то есть на 8,1 процентных пункта, деятельности гостиниц и предприятий общественного питания – снизился на 8,8 процентных пункта, деятельности в области здравоохранения и социальных услуг – на 0,4 процентных пункта. В Российской Федерации в 2019 году степень износа жилых зданий составила 23,1%, что на 8 процентных пункта лучше показателя 2018 года, по сооружениям 51,3% (улучшение на 1,2 процентных пункта), машин и оборудования – 61,5% (ухудшение показателя на 1,9 процентных пункта), транспортных средств – 47,3% (улучшение на 0,6 процентных пункта), нежилые здания – 28,6% (улучшение на 1,6 процентных пункта). Как показал анализ, основной вклад в улучшение показателя износа основных фондов в 2019 году в Российской Федерации внес ввод в эксплуатацию новых сооружений и зданий, а основным драйвером стало жилищное строительство. После 2019 года показатели степени износа по всем группам основных фондов стали ухудшаться.

Анализ изменений показателей износа основных фондов в Российской Федерации показал, что в конце 2021 года по Российской Федерации износ жилых зданий составил 25,3%, что лучше показателя за 2017 год на 7,9 процентных пункта. Более изношенными являются машины и оборудование – 62,6%, что хуже показателя пятилетней давности на 2,2 процентных пункта. Степень износа нежилых зданий составила 29,3% (положительнее на 1 процентный пункт), сооружений – 51,3% (хуже на 1,9 процентных пункта), транспортных средств –

45,5% (положительнее на 5,1 процентных пункта). Позитивная динамика в снижении износа основных фондов Российской Федерации в 2021 году по-прежнему связана с жилищным строительством. В 2021 году в России было введено 92,6 млн кв. м жилых помещений, что выше объемов ввода жилой недвижимости за 2017 год на 13,4 млн кв м или почти на 30%. В результате степень износа жилых зданий в 2021 году составила 25,3%, что на 23,8% ниже показателя пятилетней давности. Положительная динамика показателя износа наблюдается и по транспортным средствам, хотя степень их износа, по-прежнему, высока – 45,5%.

Таким образом, самым слабым звеном в структуре основных фондов Российской Федерации остаются группы машины и оборудование и сооружения. Причинами повышения износа стали пандемия и введенные экономические санкции, в результате которых замедлилась экономическая активность, в том числе и инвестирование в основные фонды.

Анализ степени износа основных фондов Российской Федерации по видам экономической деятельности показал, что по шести из девятнадцати обследуемых видов экономической деятельности фонды изношены более чем на 50%, причем в четырех из этих видов экономической деятельности ситуация за последние пять лет усугубилась. В тройку видов экономической деятельности с самыми изношенными фондами входят добыча полезных ископаемых – 60,9%, деятельность в области информации и связи – 58,9% и деятельность по транспортировке и хранению – 57,1%. В организациях по добыче полезных ископаемых за последние пять лет износ увеличился на 3,2 процентных пункта, транспортировке и хранении – на 0,3 процентных пункта, в обрабатывающем производстве – на 2,6 и в строительстве – на 2,1 процентных пункта. По итогам 2021 года второе место по изношенности основных фондов занимает деятельность в области информации и связи (58,9%), которая должна быть ведущей в развитии экономики страны. Худшую динамику степени износа основных фондов показали такие виды деятель-

ности как предоставление прочих видов услуг (износ увеличился на 19,08%), деятельность гостиниц и предприятий общественного питания (рост составил 21,75%), торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов (+25,66%).

Меньше всего основные фонды изношены в организациях государственного управления и обеспечения военной безопасности, социального обеспечения – 38,2%, финансовых и страховых организациях – 36,1%, а также занимающихся операциями с недвижимым имуществом – 26%. Более того, ситуация с износом в этих видах деятельности в анализируемом периоде улучшилась.

Полностью изношенные основные фонды (по полной ученой стоимости) в коммерческих организациях Российской Федерации составили в 2021 году в целом 21,7%, а по группе машины и оборудование этот показатель превысил 30%. Более четверти полностью изношенных фондов в организациях, связанных с добычей полезных ископаемых, информации и связи.

Особую озабоченность вызывает высокий износ основных фондов в коммерческих организациях в Российской Федерации – 53%, который имеет тенденцию к росту. В некоммерческих организациях основные фонды изношены в меньшей степени – 42,9%. Эксплуатация устаревших, неэффективных основных фондов в коммерческом секторе обусловлена отсутствием у собственников возможности их замены. В результате сроки эксплуатации таких фондов продляются. Как показывает практика, подавляющее большинство объектов основных фондов ликвидируется вследствие невозможности их эксплуатации из-за полной физической изношенности, а не из-за экономической неэффективности эксплуатации. Изношенные основные фонды требуют значительных издержек для поддержания их в исправном состоянии, кроме того, морально устаревшим и технологически отставшим основным фондам сопутствует низкая производительность труда. Так, по данным ВНИИ Труда Минтруда России, рост производительности труда почти на 3/4 зависит от повышения технического уровня про-

изводства и только на 1/4 от организации труда и прочих факторов.

Высокая степень износа основных фондов, которая сохраняется длительное время, повышает риски для наращивания объемов производства продукции и препятствует повышению ее качества. Износ основных фондов часто является причиной аварий на производственных объектах в России. Высокий показатель степени износа основных фондов в РФ связан с низким уровнем капитальных вложений и недостаточным воспроизводством. В этой связи рост и обновление основных фондов – важнейшее условие обеспечения высокого технического и технологического уровня производства.

Снижение износа основных фондов происходит путем их модернизации, либо технического перевооружения. Обновление основных фондов заключается в их восстановлении или повышении потребительной стоимости. Этот процесс характеризуется коэффициентом обновления основных фондов, который представляет удельный вес новых, введенных за отчетный год основных фондов в их общем объеме и рассчитывается в сопоставимых ценах. За анализируемый период коэффициент обновления основных фондов по Российской Федерации в целом снизился с 4,3% до 4%. Минимального значения за рассматриваемый период показатель достиг в 2020 пандемийном году и составил 3,9%, как и в кризисном 2015 году. Основные фонды в 2022 году интенсивнее обновлялись в таких видах деятельности как финансовая и страховая – 12,7%, строительство – 9,8%, торговле – 7%. Аутсайдерами по обновлению основных фондов стали водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений – 4,6%, обрабатывающие производства – 5,1, добыча полезных ископаемых – 5,3%.

Показатель, характеризующий интенсивность обновления основных фондов – коэффициент выбытия, который рассчитывается как отношение ликвидированных за год основных фондов к их наличию на начало года. Коэффициент выбытия основных фондов в российской экономике последние пять лет

снижается и в 2022 году составил 0,5%. Максимального значения показатель достиг в организациях, работающих в области информации и связи – 3,1% и в организациях сельского, лесного хозяйства, охоты, рыболовства и рыбководства – 1,9%. Наименьшее значение коэффициента выбытия – 0,1% у организаций, связанных с операциями с недвижимым имуществом.

Если допустить, что разница между значениями стоимости введенных в действие основных фондов и ликвидированных за год основных фондов идет на покрытие существующего износа основных фондов, то разделив износ на эту разницу, мы получим необходимое количество лет при существующем уровне инвестиций для покрытия износа. При сохранении в будущем сложившихся в 2022 году тенденции обновления и выбытия основных фондов на покрытие износа российской экономике потребуется 12 лет. Больше всего потребуется времени организациям образования – 27 лет, здравоохранения и социальных услуг – 26 лет, транспортировкой и хранением – 21 год, меньше всего для финансовых и страховых организаций. По этому показателю Российская Федерация значительно отстает от европейских стран, где обновления основных фондов в среднем занимает 5-7 лет.

Недостаточный ввод в эксплуатацию новых основных фондов не позволяет своевременно осуществлять замену изношенных и устаревших основных фондов и сдерживают процесс модернизации экономики России. Процесс воспроизводства основных фондов в стране идет очень медленно, что снижает конкурентоспособность, приводит к экономическим потерям, связанным с использованием устаревшего оборудования. Обновление основных фондов существенно влияет на предупреждение аварийности и травматизма по причинам отказов, ошибок и внешних воздействий при эксплуатации высокоизношенного оборудования.

Эффективное использование основных фондов средств позволяет снизить издержки, увеличить темпы производства и повысить объем производимого продукта. За последние пять лет при росте стоимости основных фондов

2,02 раза, валовый внутренний продукт вырос в 1,47 раза, соответственно эффективности использования основных фондов снизилась и составила 71% к уровню 2017 года.

Состояние основных фондов и их обновление напрямую зависят от инвестиций в основной капитал, которые направляются на их обновление. Роль инвестиций повышается в условиях вынужденной адаптации российской экономики к новым реалиям, связанным с санкционными ограничениями. Инвестиции способствуют модернизации производства, повышению качества продукции, решению проблемы импортозамещения. В 2022 году объем инвестиций в российскую экономику составил 27,86 трлн рублей. Доля инвестиций в валовом внутреннем продукте – 18,16%. С 2010 года наблюдается устойчивый рост показателя по Российской Федерации, за исключением 2015 года, когда объем инвестиций незначительно просел на 5,5 млрд рублей из-за введенных санкций. Несмотря на рост инвестиций в основной капитал Российской Федерации в 2022 г. их объем превысил уровень 1990 года только на 2,3%. Стоимостная оценка ввода основных фондов ниже объема инвестиций, что связано с долговременной реализацией инвестиционных программ.

Инвестиции в основной капитал по формам собственности в 2022 году распределились следующим образом: 90,2% – российская собственность, в том числе частная собственность – 65,7% и государственная собственность – 16,9%. Инвестиции в иностранную собственность в 2021 по 2022 год снизились вдвое – с 6,5% до 3,0% или на 0,7 трлн рублей, а доля совместной российской и иностранной собственности структурно снизилась с 14% до 9,8%, но в абсолютных величинах выросла на 163,4 млрд рублей.

Основным источником финансирования инвестиций в основной капитал в 2022 году служат собственные средства инвесторов – 52,8%. В структуре привлеченных средств 43,2% приходится на бюджетные средства, 21,8% кредиты банков. По некоторым видам экономической деятельности рентабельность ниже, чем средняя ставка кредитования,

что делает банковское кредитование как этот источник финансовых ресурсов недоступным.

В видовой структуре инвестиций 2021 года преобладают вложения в машины и оборудование – 39,47% и нежилые здания и сооружения – 36,97%. Более 50% инвестиций направлено в строительство и треть на приобретение новых основных средств. На протяжении исследуемого периода приоритеты инвесторов в этом ключе практически не изменились. Особый интерес инвесторы на протяжении последних пяти лет проявляют к таким видам экономической деятельности как транспортировка и хранение – инвестиции в основной капитал составляют 5,33 трлн рублей или 19,1% от общего объема инвестиций, добыча полезных ископаемых – 4,23 трлн рублей или 15,2% соответственно, обрабатывающие производства – 3,73 трлн рублей или 13,4%. Учитывая, что степень износа основных фондов в организациях, занимающихся данными видами деятельности, составляет более 50%, то это положительная тенденция. Негативным моментом является сокращение доли инвестиций, направляемой на модернизацию и реконструкцию, так с 2010 по 2020 год она снизилась с 18,8% до 15,7% и повышение доли инвестиций в строительство с 61,1% до 50,4%.

Увеличение объемов бюджетных вложений, из которых более половины приходится на федеральные, позволит приостановить рост износа основных фондов в некоммерческих организациях.

Остается острая проблема с инвестированием предпринимательских проектов. Низкая мотивация к инвестированию в основной капитал со стороны предпринимательства связана с неопределенностью инвестиционных ожиданий, повышением цен на продукцию инвестиционного назначения и высокой стоимостью кредитов.

Выводы

Анализ и оценка состояния основных фондов затрудняется изменениями, происходящими в статистической методологии. Основные фонды в Российской Федерации характеризуются высокой степенью изношенности, что создает риски эксплуатации и сказывается на качестве производимой продукции и производительности труда. Морально устаревшие и изношенные основные фонды приводят к снижению эффективности их использования. Если сложившиеся тенденции обновления и выбытия основных фондов сохранятся, то на покрытие износа потребуется срок до 12 лет. Динамика инвестиций в основной капитал характеризуется волатильностью и структурной неоднородностью. Санкционные ограничения могут привести к технологическим отставаниям, если в ближайшем будущем не будут решены вопросы импортозамещения. Целью инвестирования должно стать расширенное обновление материально-технической базы производств и качественное изменение активов, а не только замена полностью изношенных основных фондов.

Библиографический список

1. ЕМИСС государственная статистика. [Электронный ресурс]. URL: <https://fedstat.ru/> (дата обращения 28.08.2023).
2. Зенкина М.В., Митрофанов Н.Г., Остапчук Е.Г. Особенности реализации инвестиционной политики в России // Московский экономический журнал. 2023. № 1. URL: <https://qje.su/ekonomicheskaya-teoriya/moskovskij-ekonomicheskij-zhurnal-1-2023-13/> (дата обращения 28.08.2023).
3. Инвестиции в России. 2021: Стат.сб./ Росстат. М., 2021. 273 с.
4. Комарова Ю., Колотова Н. Статистический анализ основных фондов России в период пандемии коронавируса // Экономика и управление: научно-практический журнал. 2022. № 1 (163). С. 17-21.
5. Литовских А.М. Финансовый менеджмент: конспект лекций. Таганрог: Изд-во ТРТУ, 1999. 76 с.
6. Медиабанк. [Электронный ресурс]. URL: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Reg_sub19.pdf (дата обращения 28.08.2023).

7. Методологические положения по статистике. [Электронный ресурс]. URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13250?print=1> (дата обращения: 22.08.2023).
8. Методологические пояснения (основные фонды). Федеральная служба государственной статистики. [Электронный ресурс]. URL: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Reg_sub19.pdf (дата обращения: 22.08.2023).
9. Сафронова М.И. Основные фонды, основные средства, основной капитал: понятия и подходы к классификации // Международный студенческий научный вестник. 2018. № 4–7. С. 1145-1152.
10. Складенко В.К., Прудников В.М. Экономика предприятия. М.: ИНФРА–М, 2006. 527 с.
11. Соловьева Н.А., Медведева Е.А. Анализ основных средств и эффективности их использования: учебное пособие. Красноярск: Краснояр. гос. торг.-экон. ин-т, 2006. 54 с.
12. Федеральная служба государственной статистики. [Электронный ресурс]. URL: <http://rosstat.gov.ru/> (дата обращения: 22.08.2023).
13. Шеремет А.Д. Комплексный анализ хозяйственной деятельности: учебник М.: Инфра–М, 2006. 415 с.