Publishing House "ANALITIKA RODIS" (analitikarodis@yandex.ru) http://publishing-vak.ru/

УДК 33

Инвестиционное обеспечение процессов реструктуризации и развития топливно-энергетического комплекса

Журавлев Анатолий Сергеевич

Аспирант,
Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова,
115054, Российская Федерация, Москва, Стремянный переулок, 36;
e-mail: Zhuravlev220298@mail.ru

Аннотация

Целью научной статьи является анализ возможностей инвестиционного обеспечения проектных работ предприятий топливно-энергетического комплекса Российской Федерации, которые направлены на реструктуризацию и развитие производственной инфраструктуры. Актуальность исследования связана с увеличением доли износа основных фондов предприятий топливно-энергетического комплекса, что требует их обновления, путем капитальных вложений в реструктуризацию и развитие. В работе рассмотрены статистические показатели, отражающие степень развития основных фондов предприятий топливно-энергетического комплекса РФ. Проанализированы инвестиции и источники финансирования процессов реструктуризации и развития производственной инфраструктуры предприятий топливно-энергетического комплекса.

Для цитирования в научных исследованиях

Журавлев А.С. Инвестиционное обеспечение процессов реструктуризации и развития топливно-энергетического комплекса // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2024. Том 14. № 3А. С. 216-221.

Ключевые слова

Топливно-энергетический комплекс; инвестиционное обеспечение; капитальные вложения; процессы реструктуризации; износ основных фондов.

Введение

Эффективность экономической деятельности предприятий топливно-энергетического комплекса (далее – ТЭК) невозможно обеспечить без определенного объема инвестиций, которые будут покрывать капитальные затраты на процессы реструктуризации и обновления основных фондов производственной инфраструктуры. В особенности актуальность инвестиционной стратегии связана с текущими условиями формирования цифровой экономики в России, из-за чего все большее число компаний заинтересованы во вложении финансового капитала в инвестиционные проекты, инновационного характера [Батиевская, Келехсаева, Ситохова, 2023]. Для предприятий важно проводить вложения в НИОКР, разрабатывая новые технологии, продукты и решения, позволяющие совершенствовать экономическую деятельность.

Основная часть

Для организации инвестиционная деятельность – важнейший инструмент, который позволяет преодолеть следующие негативные процессы, такие как:

– снижение объема хозяйственной деятельности в предоставлении товаров и услуг;
– отсутствие запуска проектов по открытию новых объектов производственной инфраструктуры;
– увеличение физического и морального износа основных фондов предприятия.

Практическое использование инвестиций повышает эффективность инвестиционной деятельности предприятий ТЭК, обеспечивая реализацию технологических, финансово-экономических и организационных процессов, с дальнейшим получением нового продукта, востребованность которого продиктована рыночными условиями. В каждом бизнесе такая концепция означает принятие решения по выбору инвестиционных проектов, в которые будут вложены капитал, денежные средства и ресурсы. Однако современные условия экономической среды ТЭК, несмотря на активную цифровизацию, характеризуются рядом проблем, которые негативно влияют на эффективное проведение инвестиционной деятельности и составление ее инвестиционной стратегии [Кузьменко, Чумакова, Панасюк, 2022].

Поскольку предприятия ТЭК Российской Федерации относятся к промышленности, то соответственно эффективность их экономической деятельности напрямую зависит от уровня развитости производственной инфраструктуры [Минаков, 2020]. Это формирует рентабельность производства, создавая прибыль организации, делая ее эффективной и конкурентоспособной. Однако в современной практике предприятий ТЭК известна такая проблема, как износ основных фондов (см. рис. 1). Она приводит к тому, что данная операционная эффективность резко снижается, приводя к убыточности всего бизнеса.

Таким образом, важнейшим аспектом управления основными средствами предприятия топливно-энергетического комплекса является их обновление, поскольку с 2017 по 2022 гг. износ основных фондов увеличился с 49,6% до 54%. Планирование и организация данного процесса включает в себя определение необходимости обновления основных средств, разработку плана и организацию его реализации. Первым шагом при планировании обновления основных средств является определение необходимости этого обновления. После определения необходимости обновления разрабатывается план его проведения. При этом учитывается бюджет предприятия, наличие финансирования и приоритетность каждого конкретного

направления. В процессе планирования обновления основных фондов необходимо распределять ресурсы, такие как финансы, персонал и время [Наркавич, 2021].

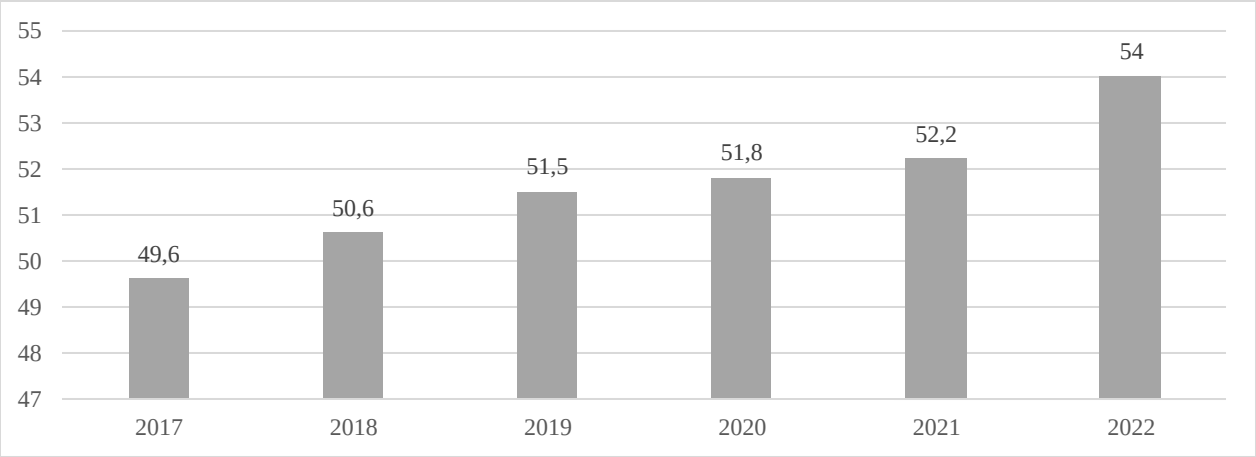

Рисунок 1 – Доля износа основных фондов предприятий топливно-энергетического комплекса РФ, в %

На рис. 2 изображена динамика инвестиций в основной капитал предприятий топливно-энергетического комплекса экономики РФ за период 2017-2023 гг.

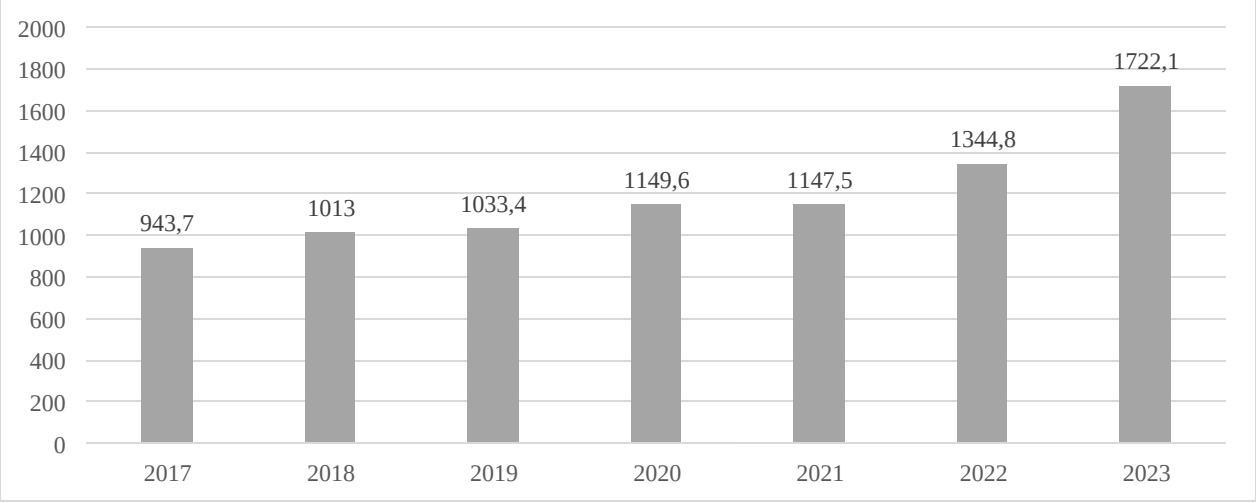

Рисунок 2 – Инвестиции в основной капитал предприятий топливно-энергетического комплекса РФ, в млрд руб. [Инвестиции в основной капитал в Российской Федерации по видам экономической деятельности. Росстат, www..]

В итоге, за период с 2017 по 2023 гг. динамика инвестиций в основной капитал предприятий топливно-энергетического комплекса российской экономики продемонстрировала рост с 943,7 млрд руб. до 1,722 трлн руб. При этом с 2020 по 2021 гг. произошел временный спад капитальных вложений с 11,149 трлн руб. до 1,147 трлн руб.

По структуре финансирования и инвестиционного обеспечения процессов реструктуризации производственной инфраструктуры и развития предприятий ТЭК, основную долю занимают собственные средства (см. рис. 3).

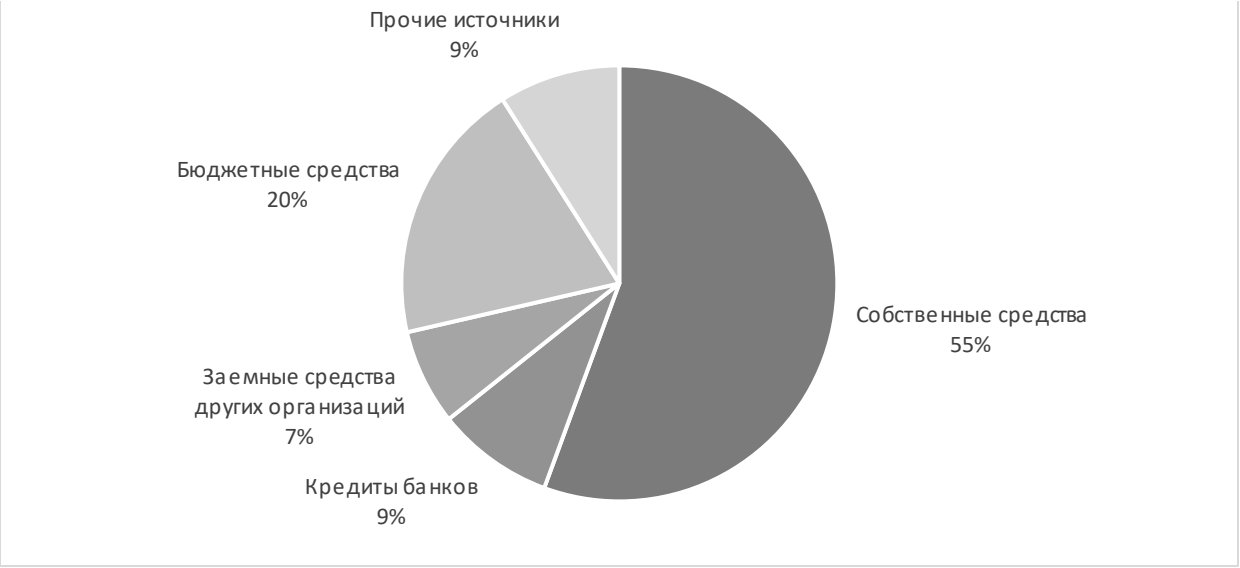

Рисунок 3 – Структура источников финансирования инвестиций в основной капитал предприятия ТЭК за 2023 г., в % от общей доли [Инвестиции в нефинансовые активы, www…].

Заключение

Стоит отметить то, что еще до кризиса пандемии и санкций основную долю источников финансирования инвестиций процессов реструктуризации и развития предприятий ТЭК занимали привлеченные средства. На сегодняшний день, данное обеспечение через привлеченные источники финансирования, как коммерческие кредиты банков, становится более затруднительным. Учитывая все вышесказанное можно сделать вывод о том, что для предприятий топливно-энергетического комплекса важно развивать собственные внутренние финансовые резервы и источники финансирования процессов реструктуризации и обновления основных фондов. А главным внутренним источником выступает полученная прибыль, размер которой зависит от эффективности инновационной деятельности, внедряющей инновации и технологии в производственные и операционные процессы.

Библиография

1. Инвестиции в нефинансовые активы [Электронный ресурс]. Росстат. URL: https://rosstat.gov.ru/investment_nonfinancial# (дата обращения: 07.03.2024).
2. Инвестиции в основной капитал в Российской Федерации по видам экономической деятельности. Росстат [Электронный ресурс]. URL: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Tab-inv-okved.htm (дата обращения: 07.03.2024).
3. Кузьменко О.В., Чумакова Н.В., Панасюк А.С. Разработка стратегии инвестиционной политики предприятия и оценка ее экономической эффективности // Международный научный журнал. 2022. № 1 (82). С. 16-24.
4. Курина Т.Н. Бенчмаркинг в системе современного менеджмента // Креативная экономика. 2022. Т. 16. No 3. С. 1015 – 1030.
5. Курина Т.Н. Применение различных концепций маркетинга в стратегическом менеджменте // Управленческие науки. 2022. Т. 12. No 2. С. 98 – 110.
6. Малое предприятие в развитии промышленного сектора экономики России в условиях санкционного воздействия / Л. Ф. Шайбакова, А. В. Курдюмов, Е. Г. Шеина, Н. С. Громова // Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением. – 2022. – № 12. – С. 107-114. – EDN HSJJVK.
7. Маслаков, В. В. Методы государственного регулирования аграрного сектора экономики: теоретический аспект /

В. В. Маслаков, А. В. Курдюмов // Экономика и предпринимательство. – 2017. – № 7(84). – С. 968-971. – EDN ZBODXN.
8. Мезенин, Н. А. Принципы обеспечения продовольственной безопасности в Российской Федерации и на постсоветском пространстве / Н. А. Мезенин, А. В. Курдюмов // Управленец. – 2012. – № 9-10(37-38). – С. 34-37. – EDN OHRHNU.
9. Минаков А.В. Оценка современного состояния финансовой устойчивости бюджетной системы России // Вестник Евразийской науки. 2020. Т. 12. № 3. – С. 45.
10. Морозова, Г. М. К вопросу налогообложения самозанятых лиц и государственной поддержки в условиях санкций / Г. М. Морозова // Проблемы экономики и юридической практики. – 2023. – Т. 19, № 6. – С. 215-218. – EDN VYOVHI.
11. Морозова, Г. М. Личностно-ориентированные технологии обучения в вузе в условиях реализации компетентностного подхода / Г. М. Морозова // Теория и практика мировой науки. – 2023. – № 12. – С. 32-35. – EDN AQIQRF.
12. Наркевич Л.В. Системный подход к управлению обновлением основных средств предприятий текстильной отрасли // E-Management. 2021. Т. 4. № 2. С. 11-27.
13. Право и экономическое развитие: актуальные вопросы: Монография / В.Б. Батиевская, М.В. Келехсаева, Т.Е. Ситохова [и др.]; Гл. ред. Э.В. Фомин. – Чебоксары: ООО «Издательский дом «Среда», 2023. – 196 с.
14. Применение блокчейна в сельском хозяйстве / А. В. Курдюмов, Л. Ф. Шайбакова, Е. Г. Шеина, Н. С. Громова // Аграрная наука. – 2023. – № 12. – С. 18-20. – EDN BNFQGT.
15. Становление структурных особенностей малого предпринимательства в стратегических отраслях национальной экономики / А. В. Курдюмов, А. А. Паюсов, Е. Г. Шеина, Н. С. Громова // Вопросы истории. – 2022. – № 12-2. – С. 72-77. – DOI 10.31166/VoprosyIstorii202212Statyi84. – EDN MQOAJE.
16. Федоров, М. В. Особенности механизма обеспечения продовольственной безопасности Российской Федерации / М. В. Федоров, А. В. Курдюмов // Агропродовольственная политика России. – 2013. – № 12(24). – С. 10-15. – EDN RQATYX.
17. Шайбакова, Л. Ф. Внутренние и внешние факторы конкурентоспособности промышленных предприятий России / Л. Ф. Шайбакова, А. В. Курдюмов, Н. С. Громова // Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением. – 2023. – № 11. – С. 111-123. – EDN NNIIHW.
18. Эффективность экономики России [Электронный ресурс]. Росстат. URL: https://rosstat.gov.ru/folder/11186# (дата обращения: 07.03.2024).

Investment support for the processes of restructuring and development of the fuel and energy complex

Anatolii S. Zhuravlev

Postgraduate student
Plekhanov Russian University of Economics,
115054, Russian Federation, Moscow, Stremyanny Lane, 36;
e-mail: Zhuravlev220298@mail.ru

Abstract

The purpose of the scientific article is to analyze the possibilities of investment support for design work of enterprises of the fuel and energy complex of the Russian Federation, which are aimed at restructuring and developing production infrastructure. The relevance of the study is related to the increasing share of wear and tear on fixed assets of enterprises in the fuel and energy complex, which requires their renewal through capital investments in restructuring and development. The paper examines statistical indicators that reflect the degree of development of fixed assets of enterprises in the fuel and energy complex of the Russian Federation. Investments and sources of financing for the processes of restructuring and development of production infrastructure of enterprises in the fuel and energy complex are analyzed.

For citation

Zhuravlev A.S. (2024) Investitsionnoe obespechenie protsessov restrukturizatsii i razvitiya toplivno-energeticheskogo kompleksa [Investment support for the processes of restructuring and development of the fuel and energy complex]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 14 (3A), pp. 216-221.

Keywords

Fuel and energy complex; investment support; capital investments; restructuring processes; depreciation of fixed assets.

References

1. Investments in non-financial assets [Electronic resource]. Rosstat. URL: https://rosstat.gov.ru/investment_nonfinancial# (date of access: 03/07/2024).
2. Investments in fixed capital in the Russian Federation by type of economic activity. Rosstat [Electronic resource]. URL: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Tab-inv-okved.htm (access date: 03/07/2024).
3. Kuzmenko O.V., Chumakova N.V., Panasyuk A.S. Development of an enterprise investment policy strategy and assessment of its economic efficiency // International scientific journal. 2022. No. 1 (82). pp. 16-24.
4. Kurina T.N. Benchmarking in the system of modern management // Creative economy. 2022. T. 16. No. 3. P. 1015 – 1030.
5. Kurina T.N. Application of various marketing concepts in strategic management // Management sciences. 2022. T. 12. No. 2. pp. 98 – 110.
6. Small enterprise in the development of the industrial sector of the Russian economy under the influence of sanctions / L. F. Shaibakova, A. V. Kurdyumov, E. G. Sheina, N. S. Gromova // Forging and stamping production. Processing of materials by pressure. – 2022. – No. 12. – P. 107-114. – EDN HSJJVK.
7. Maslakov, V.V. Methods of state regulation of the agricultural sector of the economy: theoretical aspect / V.V. Maslakov, A.V. Kurdyumov // Economics and Entrepreneurship. – 2017. – No. 7(84). – pp. 968-971. – EDN ZBODXN.
8. Mezenin, N. A. Principles of ensuring food security in the Russian Federation and in the post-Soviet space / N. A. Mezenin, A. V. Kurdyumov // Manager. – 2012. – No. 9-10(37-38). – pp. 34-37. – EDN OHRHNU.
9. Minakov A.V. Assessment of the current state of financial sustainability of the Russian budget system // Bulletin of Eurasian Science. 2020. T. 12. No. 3. – P. 45.
10. Morozova, G. M. On the issue of taxation of self-employed persons and state support under sanctions / G. M. Morozova // Problems of economics and legal practice. – 2023. – T. 19, No. 6. – P. 215-218. – EDN VYOVHI.
11. Morozova, G. M. Personality-oriented learning technologies at universities in the context of implementing a competency-based approach / G. M. Morozova // Theory and practice of world science. – 2023. – No. 12. – P. 32-35. – EDN AQIQRF.
12. Narkevich L.V. Systematic approach to managing the renewal of fixed assets of textile industry enterprises // E-Management. 2021. T. 4. No. 2. P. 11-27.
13. Law and economic development: current issues: Monograph / V.B. Batievskaya, M.V. Kelekhsaeva, T.E. Sitokhova [and others]; Ch. ed. E.V. Fomin. – Cheboksary: Publishing House "Sreda" LLC, 2023. – 196 p.
14. Application of blockchain in agriculture / A. V. Kurdyumov, L. F. Shaibakova, E. G. Sheina, N. S. Gromova // Agrarian Science. – 2023. – No. 12. – P. 18-20. – EDN BNFQGT.
15. Formation of structural features of small business in strategic sectors of the national economy / A. V. Kurdyumov, A. A. Payusov, E. G. Sheina, N. S. Gromova // Questions of history. – 2022. – No. 12-2. – pp. 72-77. – DOI 10.31166/VoprosyIstorii202212Statyi84. – EDN MQOAJE.
16. Fedorov, M. V. Features of the mechanism for ensuring food security of the Russian Federation / M. V. Fedorov, A. V. Kurdyumov // Agricultural Policy of Russia. – 2013. – No. 12(24). – pp. 10-15. – EDN RQATYX.
17. Shaibakova, L. F. Internal and external factors of competitiveness of industrial enterprises in Russia / L. F. Shaibakova, A. V. Kurdyumov, N. S. Gromova // Forging and stamping production. Processing of materials by pressure. – 2023. – No. 11. – P. 111-123. – EDN NNIIHW.
18. Efficiency of the Russian economy [Electronic resource]. Rosstat. URL: https://rosstat.gov.ru/folder/11186# (access date: 03/07/2024).