

УДК 338.1  
DOI 10.47367/0021-3497\_2024\_6\_96

**УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА КРИТИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ  
В ОТРАСЛЯХ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**CONDITIONS FOR THE PRODUCTION OF CRITICAL PRODUCTS  
IN LIGHT INDUSTRIES**

*М.С. ОБОРИН*

*M.S. OBORIN*

(Пермский институт (филиал) Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова,  
Пермский государственный национальный исследовательский университет,  
Пермский государственный аграрно-технологический университет им. ак. Д.Н. Прянишникова)

(Perm Institute (branch) of the Plekhanov Russian University of Economics,  
Perm State National Research University,  
Pryanishnikov Perm State Agrarian and Technological University)

E-mail: recreachin@rambler.ru

*Стратегический курс государства на ускоренные темпы роста в приоритетных отраслях промышленного производства объективно связан со сложными макроэкономическими и геополитическими условиями. Отрасли легкой промышленности продолжают находиться под давлением сокращения экспорта и угрозой снижения производства. Однако потенциал адаптации текстильного, швейного и других производств к внешним воздействиям оказался достаточным, чтобы показывать рост. Основными факторами поддержки явилось интенсивное развитие торгово-экономических отношений со странами Таможенного союза, программы государственного финансирования, активизация предпринимательской активности и заполнение освободившихся рыночных ниш. Планы по производству критической продукции и оборудования могут успешно реализовываться при инновационной модернизации действующих производств, обновлении материальной базы, применении цифровых решений. Ведущим направлением должно стать межотраслевое планирование и кооперация с предприятиями, взаимосвя-*

*занными с потреблением продукции отраслей легкой промышленности. Требования к инновационным характеристикам промышленных объектов, материалов для строительства и потребительских товаров населения, технологий, повышающих качество, являются стратегически значимыми для планирования производства на различных уровнях управления отраслями легкой промышленности.*

*The strategic course of the state towards accelerated growth rates in priority sectors of industrial production is objectively linked to difficult macroeconomic and geopolitical conditions. Light industry sectors continue to be under pressure from declining exports and the threat of declining production. However, the potential for adaptation to external shocks in the textile, clothing and other industries turned out to be sufficient to show growth. The main factors of support were the intensive development of trade and economic relations with the countries of the Customs Union, government financing programs, increased entrepreneurial activity and filling vacant market niches. Plans for the production of critical products and equipment can be successfully implemented with the innovative modernization of existing production facilities, updating the material base, and the use of digital solutions. The leading direction should be intersectoral planning and cooperation with enterprises that are interconnected with the consumption of light industry products. Requirements for innovative characteristics of industrial facilities, materials for construction and consumer goods of the population, technologies that improve quality, strength, resistance to moisture and high temperatures are strategically important for production planning at various levels of management of light industry sectors.*

**Ключевые слова:** легкая промышленность, производство, критическая продукция, экспорт, импорт, пряжа, технические ткани, инновационные характеристики.

**Keywords:** light industry, manufacturing, critical products, export, import, yarn, technical fabrics, innovative characteristics.

### *Введение*

Сложившиеся макроэкономические условия и геополитическая ситуация способствуют реализации государственного курса на производство критической продукции с высокими конкурентными характеристиками во многих видах деятельности, включая тяжелую и легкую промышленность. Положительные результаты в деятельности агропромышленного производства, в особенности сельского хозяйства, медицинской, химической промышленности, наглядно показали, что системный подход и государственная поддержка способствуют интенсификации темпов роста объемов производства, производительности труда, рентабельности и иных ключевых финансово-экономических показателей.

В научных работах проблемы интенсивного развития производства в отраслях легкой промышленности рассматриваются преимущественно с нескольких точек зрения:

- необходимость системных изменений государственной и региональной политики, включая инновационное перевооружение отраслей, поддержку продуктовых и производственных инноваций малых и средних предприятий, компенсацию текущих расходов, связанных с адаптацией к санкциям [2, 3, 4, 14];

- особая роль инновационной продукции, которая все более востребована взаимосвязанным секторами производства, что обеспечивает не только технологический прорыв легкой промышленности, но и позволяет повысить конкурентные характери-

стики отраслевых субъектов на внутренних и глобальных рынках [5, 9, 12, 14];

- зависимость стабильных результатов производства критической продукции от комплекса факторов, которые, помимо государственной поддержки и технологического развития, включают гибкость систем управления, их возможность приспосабливаться и обеспечивать получение наиболее рентабельных заказов на проектной, межотраслевой основе сотрудничества [1, 8, 11, 17];

- необходимость наращивания производственной базы текстильной промышленности при одновременной компенсации ресурсной недостаточности [15].

Рост показателей отраслей легкой промышленности обусловлен несколькими факторами: уход с рынка зарубежных произво-

дителей и улучшение конкурентной среды, значительный объем государственной помощи, диверсифицированные меры поддержки, а также развитие мелких производств и активизация предпринимательства. Однако при этом ситуация остается сложной: сохраняется высокая зависимость от импортного оборудования; рост производства отдельных видов продукции отраслей легкой промышленности является нестабильным; поддержка производств на базе малых и средних предприятий не оказывает значительного влияния на масштаб функционирования отрасли на уровне государства.

Динамика темпов производства некоторых видов продукции легкой промышленности России в 2017...2023 гг. (%) представлена на рис. 1 (составлено по данным [10]).

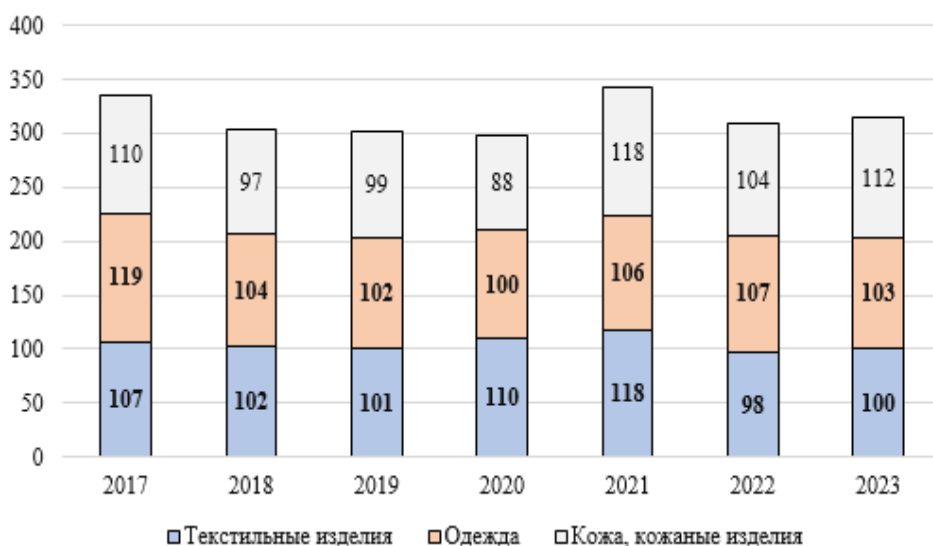


Рис. 1

Наибольший рост среди отраслей легкой промышленности показало швейное производство (производство одежды) – впервые достигло показателя в 45,7%, доля текстильных изделий составила 43,2%. В основе роста производства одежды и обуви быстрое увеличение количества субъектов малого, среднего и микробизнеса, которые заполнили ниши, возникшие с уходом крупных брендовых компаний с российского рынка. В связи с этим в научной литературе исследуются возможности формирования экосистемного развития бизнеса, в частности тех-

нологических стартапов, дающих возможности продвижения своих идей и технологий талантливым предпринимателям при условии обоснованной коммерциализации проектов с привлечением к сотрудничеству вузов, торговых площадок, технопарков, инженерно-конструкторских бюро и т. п. [5].

Легкая промышленность относится к отраслям, испытывающим существенную зависимость от импортных поставок сырья и оборудования, нехватку квалифицированных кадров и характеризующимся низким уровнем оплаты труда [14].

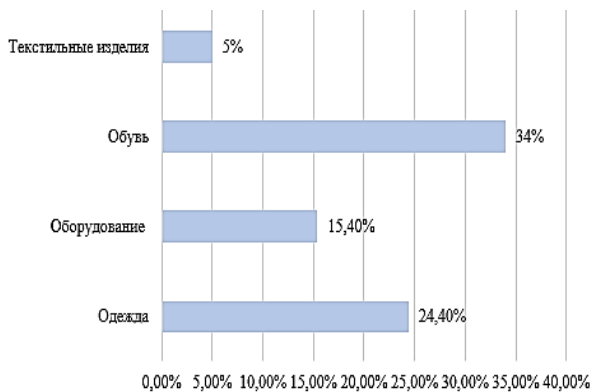


Рис. 2

Если импорт продукции отраслей легкой промышленности по итогам 2023 года показал рост больше 20%, то экспорт снизился на 52,5%, что обусловлено санкциями

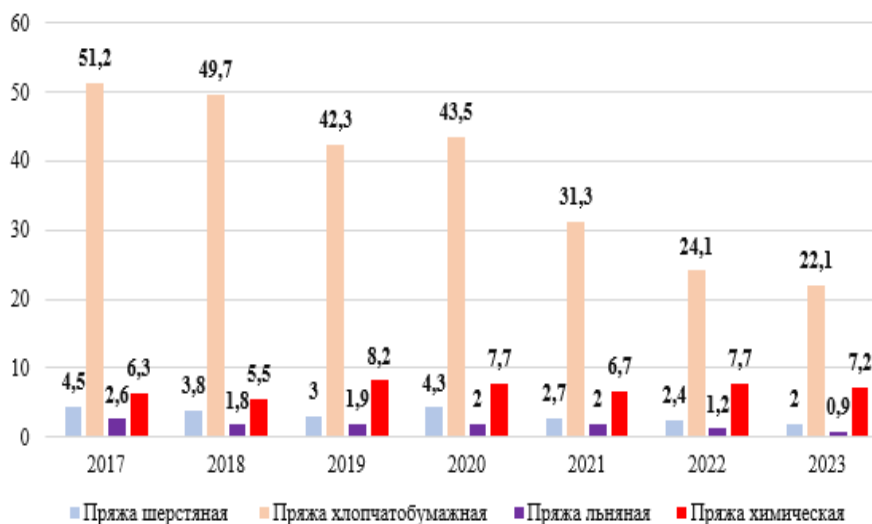


Рис. 3

Приказом Минпромторга России от 18.12.2023 № 4928 «Об утверждении перечня критической продукции легкой промышленности Российской Федерации на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов» перечислены 69 наименований критической продукции. Мониторинг исполнения перечня возложен на Департамент легкой промышленности и лесопромышленного комплекса.

Современные ткани с инновационными характеристиками востребованы различными группами потребителей. Исследования показывают, что текстильная, швейная и

и ограничениями поставок в недружественные страны [6] (рис. 2 – составлено по данным [10]).

Если анализировать отдельные тенденции, то в период с 2017 года наблюдается спад производства пряжи, который в 2021...2023 годах приобрел устойчивую тенденцию (рис. 3).

По сравнению с 2017 годом падение производства шерстяной и хлопчатобумажной пряжи составило 56...57%, льняной –65%. Производство химической пряжи, напротив, показывает рост на 14%. Несмотря на неустойчивость он свидетельствует об усиливающейся потребности в ней рынка и промышленного производства.

обувная промышленность являются лидерами инноваций, так как растет потребность в современных раскройных линиях и новых материалах, например, для производства спортивной одежды и обуви с особыми характеристиками прочности, эластичности, устойчивости, высокими бактерицидными и биостатическими свойствами [7].

Динамика производства тканей технического назначения в России в 2017-2023 гг., тыс. кв. м (рис. 4 – составлено по данным [6, 10]), свидетельствует о росте потребности в них отраслей промышленности.

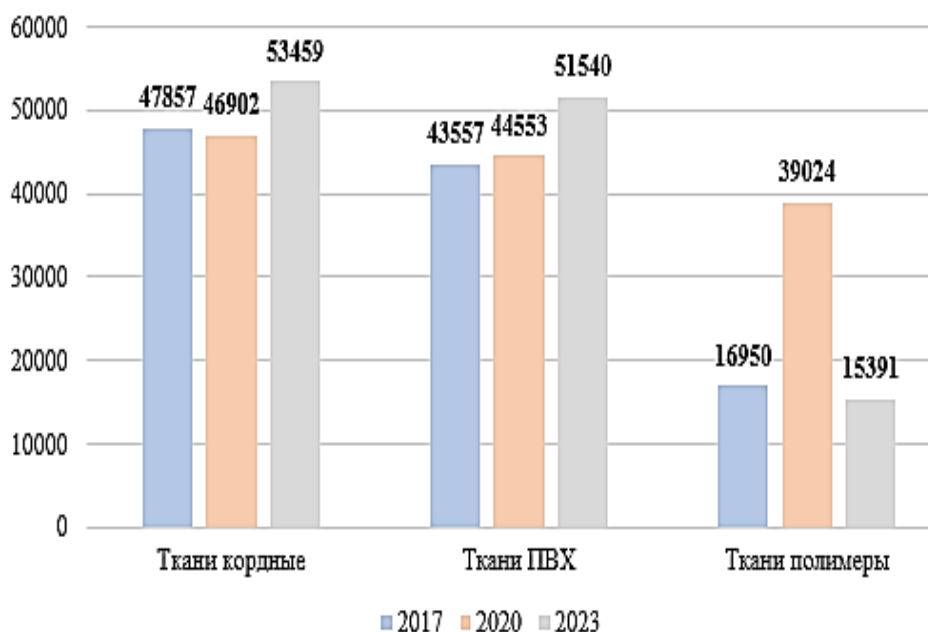


Рис. 4

Полиэфирные нити и волокна составляют основу производства тканей для спортивной одежды, частей мебели и фурнитуры, верхней одежды, такой как куртки, пальто из синтепона, синтепуха, постельных принадлежностей, сохраняющих тепло (стеганые одеяла, покрывала).

Полиэфирное волокно широко используется в различных видах экономической деятельности. В строительстве промышленных объектов, железных и автомобильных дорог из него производят геотекстильные материалы, применяемые при возведении дренажных и противоэрозионных сооружений, а также при кровельных работах и проложении фундаментов. В швейной промышленности полиэфирную основу используют при производстве швейных ниток. Целлюлозно-бумажные предприятия получают на основе полиэфирных нитей и тканей бумагу высокого качества, имеющую специальное назначение. В автомобильной промышленности это сырье применяется для внутренней отделки машин и шумоизоляции. К сферам деятельности, использующим в технологии фильтрации продукции данный вид ткани, относится нефтяная, пищевая, молочная, химическая промышленность. Из полиэфирной ткани изготавливаются гигиенические материалы.

## ВЫВОДЫ

Проведенный анализ позволил сделать следующие выводы:

- одним из факторов успешного производства критической продукции в отраслях легкой промышленности является усиление интеграции производственных, технологических и торгово-экономических связей со странами Таможенного союза, поскольку экспорт продукции по данному направлению, включая одежду, обувь, товары бытового потребления, ежегодно увеличивается;

- необходимо усиливать меры поддержки предприятий легкой промышленности, особенно в части компенсации затрат от потерь, вызванных импортом сырья, оборудования и комплектующих материалов, которые не производятся или производятся в России в ограниченном количестве;

- важным условием адаптации отраслей легкой промышленности к текущей макроэкономической ситуации является поддержка предприятий малого и среднего бизнеса, численность которых увеличилась в связи с уходом зарубежных производителей и ритейлеров.

## ЛИТЕРАТУРА

1. *Горячева С.М., Бондаренко Е.М.* Направления развития распределительной логистики по производству обуви в Республике Беларусь // *Право. Экономика. Психология.* 2022. № 4 (28). С. 35...40.

2. *Жеребцов В.И., Гусев А.К.* Системный подход к решению проблемы импортозамещения в текстильной и швейной промышленности // *Вестник Национального института бизнеса.* 2018. № 34. С. 91...97.

3. *Ипатко Л.И.* Перспективы импортозамещения в текстильной промышленности России // *Академический вестник Ростовского филиала Российской таможенной академии.* 2021. № 2 (43). С. 68...72.

4. *Козлова О.А.* Политика импортозамещения как один из основных источников роста российской текстильной промышленности // *Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности.* 2018. № 2 (374). С. 70...76.

5. *Ларионов В.Г., Шереметьева Е.Н., Балановская А.В.* Технологические инновации и формат стартапов в текстильной промышленности // *Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности.* 2023. № 1 (403). С. 60...68.

6. Меры государственной поддержки отрасли легкой промышленности России. Доклад Министерства промышленности и торговли Российской Федерации. 05.04.2023. – <http://rusdomostroy.ru/wp-content/uploads/2023/12/doklad-minpromtorga-rossii-ot-5-aprelya-2023-goda.pdf> (rusdomostroy.ru) (дата обращения: 04.02.2024).

7. <https://legprom.review/mirovoy-rynok-sportivnoy-odezhdy/> (дата обращения 10.09.2024).

8. *Мусаилов А.Ю.* Роль компетенций в деятельности руководителя производственного предприятия // *Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности.* 2018. № 2 (374). С. 59...65.

9. *Никитина Л.Н., Крайкина Е.А., Шиков П.А. и др.* Эффективное использование активов предприятий текстильной промышленности и заводов по производству химических волокон – важное направление импортозамещения // *Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 4: Промышленные технологии.* 2022. № 3. С. 82...86.

10. Обзор текстильной и легкой промышленности России. Отчет за 2023. – [https://www.rctest.ru/Documents/%D0%A0%D1%8B%D0%BD%D0%BE%D0%BA%20%D0%9B%D0%95%D0%93%D0%9F%D0%A0%D0%9E%D0%9C%20%D0%B7%D0%B0%202023\\_%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%B3.pdf?ysclid=m3g21y2usb481296958](https://www.rctest.ru/Documents/%D0%A0%D1%8B%D0%BD%D0%BE%D0%BA%20%D0%9B%D0%95%D0%93%D0%9F%D0%A0%D0%9E%D0%9C%20%D0%B7%D0%B0%202023_%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%B3.pdf?ysclid=m3g21y2usb481296958) (дата обращения 10.09.2024).

11. *Орuch Т.А.* Исследование показателей и результатов импортозамещения в промышленности России // *Инновации и инвестиции.* 2023. № 1. С. 289...293.

12. *Переборова Н.В.* Решение задачи повышения качества продукции текстильной и легкой промышленности на основе цифровых технологий // *Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 4: Промышленные технологии.* 2023. № 3. С. 79...85.

13. Приказ Минпромторга России от 18.12.2023 № 4928 «Об утверждении перечня критической продукции легкой промышленности Российской Федерации на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов».

14. *Псарева Н.Ю., Денисова И.В.* Государственное регулирование процессов импортозамещения и диверсификации в легкой промышленности // *Вестник БИСТ (Башкирского института социальных технологий).* 2023. № 1(58). С. 35...41.

15. <https://legprom.review/razvitie-poliefirnoy-syrevooy-bazy-tekstilya-kak-likvidirovat-razryvu-technologicheskoy-tsepochki/?ysclid=m3g2a8o5xj478965540> (дата обращения 10.09.2024).

16. *Топорищева Н.А., Чешкова А.В., Родионов С.А., Хосровян Г.А.* Развитие практических технологий получения котонина и котонинсодержащей текстильной продукции // *Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности.* 2022. Т. 58. № 4. С. 60...69.

17. *Филатов В.В., Мишаков В.Ю., Герасименко И.И. и др.* Анализ стратегических направлений развития легкой промышленности Российской Федерации до 2025 года с использованием подхода 4P «Ориентация на результаты» // *Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности.* 2021. № 5 (395). С. 5...18.

## REFERENCES

1. *Goryacheva S.M., Bondarenko E.M.* Directions of development of distribution logistics for shoe production in the Republic of Belarus // *Right. Economy. Psychology.* 2022. No. 4 (28). P. 35...40.

2. *Zherebtsov V.I., Gusev A.K.* A systematic approach to solving the problem of import substitution in the textile and clothing industry // *Bulletin of the National Institute of Business.* 2018. No. 34. P. 91...97.

3. *Ipatko L.I.* Prospects of import substitution in the textile industry of Russia // *Academic Bulletin of the Rostov branch of the Russian Customs Academy.* 2021. No. 2 (43). P. 68...72.

4. *Kozlova O.A.* Policy of import substitution as one of the main sources of growth of the russian textile industry // *Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii, Seriya Tekhnologiya Tekstil'noi Promyshlennosti.* 2018. No. 2 (374). P. 70...76.

5. *Larionov V.G., Sheremetyeva E.N., Balanovskaya A.V.* Technological innovations and format of startups in the textile industry // *Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii, Seriya Tekhnologiya Tekstil'noi Promyshlennosti.* 2023. No. 1 (403). P. 60...68.

6. Measures of state support for the Russian light industry. Report of the Ministry of Industry and Trade

of the Russian Federation. 05.04.2023. – <http://rusdomstroy.ru/wp-content/uploads/2023/12/doklad-min-promtorga-rossii-ot-5-aprelya-2023-goda.pdf> (rusdomstroy.ru) (date of application: 02/04/2024).

7. <https://legprom.review/mirovoy-rynok-sportivnoy-odezhdy/> (date of application 09.10.2024).

8. *Misailov A.Yu.* The role of competencies in the activities of the manager of a production enterprise // *Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii, Seriya Tekhnologiya Tekstil'noi Promyshlennosti*. 2018. No. 2 (374). P. 59...65.

9. *Nikitina L.N., Kraikina E.A., Shikov P.A., Kasumova N.M., Salamatova A.N., Flyagina T.A.* Effective use of assets of textile industry enterprises and chemical fiber production plants is an important area of import substitution // *Bulletin of the St. Petersburg State University of Technology and Design. Series 4: Industrial Technologies*. 2022. No. 3. P. 82...86.

10. Overview of the textile and light industry in Russia. Report for 2023. – [https://www.rctest.ru/Documents/%D0%A0%D1%8B%D0%BD%D0%BE%D0%BA%20%D0%9B%D0%95%D0%93%D0%9F%D0%A0%D0%9E%D0%9C%20%D0%B7%D0%B0%2023\\_%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%B3.pdf?ysclid=m3g21y2usb481296958](https://www.rctest.ru/Documents/%D0%A0%D1%8B%D0%BD%D0%BE%D0%BA%20%D0%9B%D0%95%D0%93%D0%9F%D0%A0%D0%9E%D0%9C%20%D0%B7%D0%B0%2023_%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%B3.pdf?ysclid=m3g21y2usb481296958) (date of application 09.10.2024).

11. *Oruch T.A.* A study of indicators and results of import substitution in Russian industry // *Innovation and investment*. 2023. No. 1. P. 289...293.

12. *Pereborova N.V.* Solving the problem of improving the quality of textile and light industry products based on digital technologies // *Bulletin of the St. Petersburg State University of Technology and Design. Series 4: Industrial Technologies*. 2023. No. 3. P. 79...85.

13. Order of the Ministry of Industry and Trade of the Russian Federation dated 12/18/2023 No. 4928 «On approval of the list of critical products of light industry of the Russian Federation for 2023 and for the planned period 2024 and 2025».

14. *Psareva N.Yu., Denisova I.V.* State regulation of import substitution and diversification processes in light industry // *Bulletin of the BIST (Bashkir Institute of Social Technologies)*. 2023. No. 1(58). P. 35...41.

15. <https://legprom.review/razvitie-poliefirnoy-syrevoiy-bazy-tekstilya-kak-likvidirovat-razryvy-tehnologicheskoy-tsepochki/?ysclid=m3g2a8o5xj478965540> (accessed 09.10.2024).

16. *Toporishcheva N.A., Cheshkova A.V., Rodionov S.A., Khosrovyan G.A.* Development of practical technologies for the production of cottonin and cottonin-containing textile products // *News of higher educational institutions. Light industry technology*. 2022. Vol. 58. No. 4. P. 60...69.

17. *Filatov V.V., Mishakov V.Yu., Gerasimenko I.I. etc.* Analysis of the strategic directions of the Russian Federation light industry development up to 2025 using the 4p "Results orientation" approach // *Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii, Seriya Tekhnologiya Tekstil'noi Promyshlennosti*. 2021. No. 5 (395). P. 5...18.

Рекомендована кафедрой экономического анализа и статистики Пермского института (филиала) РЭУ имени Г.В. Плеханова. Поступила 13.09.24.