

DOI: 10.26794/1999-849X-2022-15-1-124-133

УДК336.64+336.66(045)

JEL E22, E23, F00, F20, F21, G30, G31, G38

Последствия пандемии для инвестиций в текстильную промышленность России в 2022 году и в среднесрочной перспективе

С.В. Щурина

Финансовый университет, Москва, Россия

<https://orcid.org/0000-0001-6864-4281>

АННОТАЦИЯ

Актуальность статьи обусловлена необходимостью поддержки текстильной промышленности в России, повышением роли регионов в восстановлении этой отрасли экономики на основе государственной политики, проводимой на федеральном и региональном уровнях и направленной на финансирование новых технологий производства и развития онлайн-каналов сбыта. *Предмет исследования* – ход инвестирования в российское текстильное производство, не выдерживающее высокую конкуренцию на международных рынках сбыта и с трудом конкурирующее со сбытом китайской текстильной продукции внутри страны. *Цель работы* – разработка предложений по совершенствованию процесса притока инвестиций в текстильную промышленность России посредством принятия мер стимулирования межотраслевой и межрегиональной кооперации; выстраивания сквозных цепочек как в легкой промышленности, так и между другими отраслями; увеличения доли экспортно-ориентированных продуктов, особенно смесовых тканей, льняного комплекса. Установлено, что перспективными сегментами развития отрасли являются производство многослойных мембранных материалов в условиях экологичного производственного цикла, а также внедрение технологии по вторичной переработке текстиля. В ходе исследования выявлено, что новой точкой роста в текстильной промышленности может стать технология цифровой печати по текстилю.

В статье *делается вывод* о необходимости принятия дополнительных мер по развитию текстильного производства, привлечению инвестиций в основной капитал, поддержке льняного комплекса, переходу промышленности к экономической модели замкнутого цикла и экологизации бизнеса.

Ключевые слова: легкая промышленность; текстильная промышленность; инвестиции; технологическая модернизация; экологизация бизнеса; пандемия коронавируса

Для цитирования: Щурина С.В. Последствия пандемии для инвестиций в текстильную промышленность России в 2022 году и в среднесрочной перспективе. *Экономика. Налоги. Право.* 2022;15(1):124-133. DOI: 10.26794/1999-849X-2022-15-1-124-133

Consequences of the Pandemic for Investments in the Russian Textile Industry in 2022 and in the Medium Term

S.V. Shchurina

Financial University, Moscow, Russia

<https://orcid.org/0000-0001-6864-4281>

ABSTRACT

The relevance of the article is due to the need to support the textile industry in Russia, the strengthening of the role of regions in the restoration of this branch of the economy on the basis of state policy at the federal and regional levels aimed at financing new production technologies and the development of online sales channels. *The subject of the study* is the course of investment in Russian textile production, which currently does not withstand high competition in international sales markets and hardly competes with the sale of Chinese textile products within the country. *The*

purpose of the work is to develop proposals to improve the process of investment inflow into the textile industry of Russia by taking measures to stimulate intersectoral and interregional cooperation; building end-to-end chains both in light industry and between other industries; increasing the share of export-oriented products, especially blended fabrics, linen complex. It is established that promising segments of the industry development are the production of multilayer membrane materials in an environmentally friendly production cycle, as well as the introduction of textile recycling technology. The study revealed that a new point of growth in the textile industry may be the technology of digital printing on textiles.

The article concludes that it is necessary to take additional measures to develop textile production, attract investment in fixed assets, support the linen complex, the transition of industry to a closed-cycle economic model and the greening of business.

Keywords: light industry; textile industry; investments; technological modernization; greening of business; coronavirus pandemic

For citation: Shchurina S.V. Consequences of the pandemic for investments in the Russian textile industry in 2022 and in the medium term. *Ekonomika. Nalogi. Pravo = Economics, taxes & law*. 2022;15(1):124-133. (In Russ.). DOI: 10.26794/1999-849X-2022-15-1-124-133

ВВЕДЕНИЕ

В период пандемии коронавируса вследствие отсутствия возможности дистанционной организации производственного процесса больше всего пострадало экономическое положение промышленности, где задействованы 463 млн человек, или 13,9% от общего количества работников в мире¹. Причем наибольшие потери понес малый и средний бизнес по сравнению с крупными производителями, имеющими большой выбор эффективных стратегий выживания в кризис. В то же время и они не избежали больших трудностей в обеспечении функционирования производственно-сбытовых цепочек, организуемых посредством малых и средних предприятий [1]. В результате кризиса производства и сбыта товаров в их продвижении на рынок уменьшилось количество заключаемых контрактов из-за отмены или переноса выставок и ярмарок и, как следствие, падения спроса на продукцию из-за того, что компании посчитали приоритетной задачей сохранение своего бизнеса и денежных потоков, а не осуществление новых инвестиций в инновационные проекты.

Пандемия коронавируса изменила потребительские предпочтения и привела к отказу от «быстрой» моды, т.е. быстрого обновления ассортимента несколько раз в сезон, в пользу разумного потребления. Эта тенденция создала предпосылки для перехода текстильной промышлен-

ности к экономической модели замкнутого цикла и резкого изменения траектории развития в направлении экологизации бизнеса [2–4].

Тренд на осознанное потребление текстиля, сформировавшийся в период пандемии коронавируса, или так называемый тренд бедности² вызван ростом уровня бедности в мире. Потребители из-за нехватки средств стали предпочитать выбирать вещи с более продолжительным сроком службы и лучшей персонификацией. Закрывание границ обусловило возникновение тенденции к локализации текстильного производства во многих странах, создав Китаю условия для опережения других государств в производстве текстильной продукции [5].

В России рост производства товаров в текстильной индустрии невозможен без увеличения роли регионов в восстановлении отрасли, принятия мер господдержки, перехода на новые технологии производства, а также без развития онлайн-каналов сбыта [6–9]. Благодаря антикризисным мерам государства в период пандемии коронавируса деловая активность в отрасли сохранилась. Посредством снижения процентных ставок по кредитам и предоставления субвенций из федерального бюджета в отрасли проведено техническое перевооружение и созданы новые мощности; при этом часть средств направлена на уменьшение расходов на приобретение оборудования в лизинг. Проводимую программу модернизации, нацеленную на повышение конкурентных преимуществ отрасли, импортозаме-

¹ Сайт Дайджест Счетной Палаты РФ. URL: <https://ach.gov.ru/upload/pdf/Covid-19-prom.pdf>.

² Сайт ТАСС. URL: <https://tass.ru/ekonomika/11620345>.

щение и реализацию экспортного потенциала, рассмотрим на примере Ивановской области, ведущей отраслью по объемам производимой продукции которой является текстильная промышленность.

ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

По росту научно-технологического развития Ивановская область выступает одним из регионов-лидеров в России³. Город Иваново считается центром отечественного текстильного производства, где производится 85% хлопчатобумажных и четверть всех льняных тканей, выпускаемых в стране, причем 60% тканей используются для производства готовых изделий⁴.

В Ивановской области по итогам 2020 г. индекс промышленного производства вырос на 3,5% по отношению к предыдущему году, тогда как в целом по стране этот показатель снижался⁵. С января по сентябрь 2021 г. индекс промышленного производства в регионе составил 106,7% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года⁶. В традиционных для региона сферах индекс промышленного производства равнялся 102,7%, в производстве текстильных изделий — 108,5⁷. Рассмотрим отдельные показатели деятельности предприятий Ивановской области (табл. 1).

Объем инвестиций в основной капитал по крупным и средним предприятиям легкой промышленности Ивановской области за январь — июнь 2021 г. составил 512,1 млн руб., а в сравнении с аналогичным периодом 2020 г. — 147,3%⁸. Показатель объема отгруженной продукции за период январь — июнь 2021 г. равнялся 55,2 млрд руб., или 128% к аналогичному периоду 2020 г.⁹ Всего за восемь месяцев 2021 г. ивановскими производителями отгружено 19% от общего объема

произведенной текстильной и швейной продукции в Российской Федерации¹⁰.

В ходе исследования выявлено, что к основным проблемам текстильной промышленности Ивановской области относятся:

- устаревание материально-технической базы текстильно-швейного производства и потребность в инвестициях извне;
- необходимость первоочередного развития инновационной составляющей производственных структур в рамках текстильной промышленности и их модернизации с учетом экологических требований;
- недостижение текстильной промышленности достаточной степени конкурентоспособности и диверсификации производства, из-за чего на рынке доминируют импортные товары, тогда как предприятия Ивановской области имеют потенциал для увеличения экспорта своей продукции;
- недостаточная кооперация с иностранными партнерами для улучшения экспортных показателей и освоения «узких ниш» на международном рынке текстиля;
- необходимость усиления взаимодействия предприятий Ивановской области и предприятий Москвы для позиционирования Ивановской промышленности в рамках формирующегося Московского макрорегиона.

Одной из главных задач в российском текстильном производстве является получение максимальной выгоды от основных средств путем:

- 1) *продаж*. В случае если технико-экономические показатели актива больше не соответствуют требованиям конкретного предприятия, он должен продаться другому предприятию, предъявляющему более низкие требования к своим активам;
- 2) *реконструкции*, направленной на улучшение технико-экономических показателей на основе модернизации оборудования;
- 3) *ремонта* оборудования, имеющего нулевую остаточную стоимость посредством замены деталей;
- 4) *ликвидации*, означающей выведения из строя отслуживших основных средств.

Для предприятий Ивановской области наиболее рациональным решением видится модернизация

³ Сайт Правительства Ивановской области. URL: <http://www.ivanovoobl.ru/?type=news&id=34629>.

⁴ Сайт Ивановская газета. Ведущая отрасль набирает разгон. URL: <https://ivgazeta.ru/read/28090>.

⁵ Сайт Правительства Ивановской области. URL: <http://www.ivanovoobl.ru/?type=news&id=34629>.

⁶ Сайт Правительства Ивановской области. URL: <http://www.ivanovoobl.ru/press?type=news&id=40877>.

⁷ Там же.

⁸ Сайт Правительства Ивановской области. URL: <http://www.ivanovoobl.ru/press?type=news&id=40600>.

⁹ Там же.

¹⁰ Там же.

Таблица 1 / Table 1

**Показатели выпуска продукции предприятиями Ивановской области за январь – август 2021 г. /
Indicators of production output by enterprises of the Ivanovo region for January-August 2021**

№	Показатель / Index	Значение, в % / Value, in %
1	Медицинская марля (русская) / Medical gauze (Russian)	89
2	Хлопчатобумажные ткани / Cotton fabrics	86
3	Постельное белье / Linens	74
4	Ткани ворсовые / Pilefabrics	71
5	Трикотажные или вязаные полотна / Knitted or crocheted fabrics	68
6	Спецодежда / Overalls	44
7	Льняныеткани (вобщероссийскомобъеме) / Linen fabrics (in the all-Russian volume)	38
8	Нательное трикотажное или вязаное белье / Under weark nittedorcrocheted	24

Источник/Source: составлено автором на основании сайта Правительства Ивановской области / compiled by the author based on the website of the Government of the Ivanovo region URL: <http://www.ivanovoobl.ru/press?type=news&id=40600>.

ция производства, позволяющая оптимизировать финансовые вложения и повысить эффективность производства.

ПЕРСПЕКТИВЫ РОСТА ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕКСТИЛЬНУЮ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

Легкая промышленность России, включая текстильное производство, к настоящему моменту насчитывает более 22 тыс. предприятий преимущественно малых производств, на которых занято порядка 300 тыс. человек¹¹. Рост инвестиций в легкую и текстильную промышленность за 2020 г. составил более 20 млрд руб., однако пандемия коронавируса помешала достигнуть запланированных темпов развития¹². Поэтому возникла необходимость во введении в действие новых дистанционных каналов продаж товаров, создания новой инфраструктуры, а также во внедрении в производство новых технологий, что требует дополнительных инвестиций и принятия мер господдержки.

¹¹ Сайт ВМЕСТЕ.РФ URL: <https://vmeste-rf.tv/news/legkaya-promyshlennost-posle-pandemii-chto-predstoit-sdelat>.

¹² Там же.

Большим экспортным потенциалом для российской экономики обладает льняной комплекс [10, 11] ввиду того, что льняное волокно обладает уникальными свойствами для использования во многих отраслях промышленности: текстильной, легкой, автомобильной, приборостроении. Потребность в нем внутреннего рынка оценивается ежегодно в 450 тыс. тонн, однако в настоящее время объем сбора льна не превышает 40–45 тыс. тонн¹³.

В октябре 2021 г. под эгидой Минпромторга России в Ивановской области прошел Всероссийский форум легкой промышленности «Мануфактура 4.0» (табл. 2).

Правительством РФ принято постановление о создании особой экономической зоны (далее — ОЭЗ) «Иваново» промышленно-производственного типа сроком на 49 лет¹⁴, которая должна стать одним из инструментов привлечения инвестиций. К участию в ОЭЗ «Иваново» к настоящему моменту заявлено пять проектов, преимущественно в сфере легкой промышленности, специализацией

¹³ Сайт ВМЕСТЕ.РФ URL: <https://vmeste-rf.tv/news/legkaya-promyshlennost-posle-pandemii-chto-predstoit-sdelat>.

¹⁴ Постановление Правительства РФ от 27.09.2021 № 1615. URL: <http://government.ru/news/43373>.

Таблица 2 / Table 2

Мнения экспертов об инвестициях в легкую промышленность России в среднесрочной перспективе /
Expert Opinions on Investments in Russian Light Industry in the Medium Term

Эксперт / Expert	Мнение эксперта / Expert Opinion
Губернатор Ивановской области / Governor of the Ivanovoregion	С. Воскресенский: предприятия Ивановской области оперативно отреагировали на вызовы пандемии и сложности в продажах по традиционным каналам торговли; Ивановская область является номером один после Москвы и Санкт-Петербурга региональным продавцом на крупнейшей онлайн-площадке страны Вайлдберриз. Растет спрос на экологическую продукцию при использовании органических красителей, ресайклинг* для одежды, выпуск тканей из конопли, льна и крапивы – это ниша для экспорта
Заместитель министра промышленности и торговли России / Deputy Minister of Industry and Trade of Russia	О. Бочаров: необходимо развитие межотраслевой и межрегиональной кооперации; выстраивание сквозных цепочек как в самой легкой промышленности, так и между ней и другими отраслями; увеличение доли экспортно-ориентированных продуктов, в т.ч. смесовых тканей; производства мембранных тканей. За маркетплейсами – будущее отрасли, что позволит убрать с рынка «теневой» сектор и «серые» схемы при расчетах. Важным трендом выступает локализация, мировые бренды предъявляют спрос на надежных технологических партнеров в России, в частности в Ивановской области и других областях. Тренд взаимного проникновения нужно продолжать, потому что он в большей степени способен увязывать спрос рынка с технологиями, которые появятся для повышения качества продукции
Руководитель онлайн-площадки Вайлдберриз / Head of the Wildberries online platform	Т. Бокарчук: предприятия Ивановской области за два года значительно нарастили онлайн-продажи; произошли качественные изменения товарного ассортимента при доминировании верхней одежды над нательным и постельным бельем; возникла необходимость проработки вопроса о маркировке товаров
Генеральный директор ОАО ХБК «Шуйские ситцы» / General Director of Joint-stock company “Shuiskie Chintz”	А. Богаделина: запланирован выпуск традиционных тканей с принтами от молодых дизайнеров, что позволит расширить ассортимент; сотрудничество с фирмой «ИКЕА ДОМ» в категории «ткани»
Представитель «Союзлегпрома» / Representative of “Soyuzlegprom”	М. Шилькин: новой точкой роста легкопрома является технология цифровой печати по текстилю, которая является привлекательной нишей для инвесторов. Ввиду того что в России не производятся принтеры для цифровой печати на натуральных тканях и нет изготовления расходных материалов, оборудование для вышеуказанного импортируется
Директор компании «Меркурий» / Director of the company “Mercury”	А. Кутняков: перспективным сегментом отрасли является выпуск многослойных мембранных материалов, в котором производство полного цикла является экологичным, при котором производственные отходы в виде бумаги используются как вторсырье

* *Примечание / Note:* Ресайклинг или рециклинг от англ. *recycling* – «повторный цикл», т.е. полная переработка сырья для создания нового продукта при использовании специального оборудования и технологий.

Источник / Source: Составлено автором на основе / compiled by the author based on URL: <http://www.ivanovoobl.ru/press?type=news&id=40600>, URL: <http://www.ivanovoobl.ru/press?type=news&id=40632>.

Таблица 3 / Table 3

**Динамика производства продукции легкой промышленности /
Dynamics of production of light industry products**

В %, год к году/ % Year-on-year	2019	2020	2021	2022	2023	2023/2019
Производство текстильных изделий / Manufacture of textiles	0,0	1,1	3,5	3,2	3,5	11,8
Производство одежды / Manufacture of wearing apparel	-3,0	-3,0	4,0	3,8	4,2	9,1
Производство кожи и изделий из кожи/Manufacture of leather and leather products	-0,6	-15	4,8	4,5	5,2	-2,1

Источник / Source: сайт Минэкономразвития России / website of the Ministry of Economic Development of Russia. URL: <https://www.economy.gov.ru/material/file/956cde638e96c25da7d978fe3424ad87/Prognoz.pdf>.

которой является производство трикотажного полотна, хлопчатобумажной пряжи, тканей для спецодежды. Резиденты ОЭЗ освобождаются от уплаты ввозных таможенных пошлин на период ее действия; на десять лет — от налога на имущество и транспортного налога; на пять лет — от налога на землю. Налог на прибыль организаций должен изыматься в первые пять лет по ставке 2%, в следующую пятилетку — 7%, а затем — 15,5%¹⁵. На новых предприятиях будет трудоустроено порядка 3200 чел., а объем частных вложений в производства превысит 8 млрд руб.¹⁶

В Ивановской области внедряются технологии по вторичной переработке текстиля. Правительством Ивановской области совместно с компанией *Laut Recycling* разрабатывается новый проект по созданию высокотехнологичного производства по вторичной переработке текстиля¹⁷. Инвестиции планируется направить на проведения автоматизации производственных мощностей для увеличения объемов вторичной переработки текстиля.

С 2019 г. в результате реализации инвестиционных проектов в Ивановской области, созданы и стабильно работают следующие производства текстильной промышленности¹⁸:

- предприятие по выпуску суровых тканей из пряжи высоких номеров и тканей специального назначения в ОАО ХБК «Шуйские ситцы»;
- предприятие по выпуску продукции на основе новой сорочечной ткани из полиэфирно-хлопковых нитей в торговом доме «Меланж-Текстиль»;
- предприятие по созданию тканей для спецодежды работников Росатома, Транснефти, Почты России, ФСИН и других ведомственных органов и организаций в торговом доме «Меланж-Текстиль»;
- производство тканей, имеющих высокотехнологичные свойства для одежды в АО ФПК «Чайковский текстильный дом».

ДИНАМИКА ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Индексы производства по видам экономической деятельности в России оцениваются в 2020 г. в следующих значениях: производство изделий из текстиля — +1,1%; производство предметов одежды — -3,0%; производство товаров из кожи и кожанных изделий — +15%¹⁹. Согласно прогнозу²⁰ на 2021 г. и на плановый период 2022 и 2023 гг. производство товаров отраслей легкой промышленности будет характеризоваться следующими факторами:

- увеличение реальных располагаемых доходов граждан;
- уменьшение удельного веса «серого» импорта товаров легкой промышленности благодаря внедре-

¹⁵ Сайт ГТРК Ивтелерадио: URL: https://ivteleradio.ru/news/2021/09/29/podpisano_postanovlenie_pravitelstva_rf_o_sozdanii_osoboy_ekonomicheskoy_zony_ivanovo_

¹⁶ Там же.

¹⁷ Сайт Правительства Ивановской области: URL: <http://www.ivanovoobl.ru/press?type=news&id=40739>.

¹⁸ Сайт Минэкономразвития России. URL: <https://www.economy.gov.ru/material/file/956cde638e96c25da7d978fe3424ad87/Prognoz.pdf>.

¹⁹ Сайт Минэкономразвития России. URL: <https://www.economy.gov.ru/material/file/956cde638e96c25da7d978fe3424ad87/Prognoz.pdf>.

²⁰ Там же.

Таблица 4 / Table 4

Факторы роста текстильной промышленности России / Growth factors of the Russian textile industry

№	Проблемы / Problems	Факторы эндогенного роста / Endogenous Growth Opportunities	Концептуальные факторы роста / Conceptual drivers of growth
1	Отставание на технологическом уровне / Lagging at the technological level	Внедрение передовых технических и технологических достижений в производство при использовании возможностей искусственного интеллекта и робототехники	Инвестиции в современные технологии, перевооружение производственных мощностей; строительство новых производств, в частности полиэфирных; трансформация текстильной отрасли на основе цифровизации производственного процесса; внедрение технологических инноваций при межотраслевой кооперации
2	Низкая инновационная и инвестиционная активность / Low innovation and investment activity	Внедрение в производство достижений науки по материаловедению, природопользованию и экологии, а также в области технологий живых систем; применение межотраслевой кооперации; производство наукоемкой продукции	Инвестиции в фундаментальные и прикладные исследования; повышение квалификации персонала на производстве; увеличение удельного веса высокотехнологичного технического текстиля, а также наукоемких материалов; персонализация производства под потребности рынка
3	Несовершенная институциональная среда / Imperfect institutional environment	Внедрение на практике передовых инновационных систем, состоящих из связки государства, науки и производства и носящих самоорганизованный характер	Создание экосистем инновационно-технологического роста отраслей промышленности; внедрение в производство стратегии динамического намерстывания на основе последних научных достижений; Усиление координационной функции государства в области научно-исследовательской деятельности в промышленности и на производствах: инвестиции в современную инфраструктуру; поддержка в формировании кластеров, технопарков и современных технологических платформ

Источник / Source: составлено автором / compiled by the author.

нию Национального сегмента системы маркировки контрольным (идентификационным) знаком;

- стимулирование к развитию сопряженных отраслей, являющихся главными потребителями продукции легкой промышленности;
- мотивация к усилению взаимодействия между отраслями для обеспечения отечественными сырьевыми ресурсами в виде химических

волокон и нитей, шерсти и льноволокна отраслевых предприятий легкой промышленности;

- внедрение современных производственных цепочек в производственный процесс материалов из кожи;
- формирование в регионах локализации производства швейных и обувных товаров при поддержке развития отечественных брендов.

Согласно приведенным в *табл. 3* данным запланировано ежегодное увеличение производства товаров легкой промышленности в 2021–2023 гг., в результате которого в 2023 г. производство изделий текстиля должно увеличиться на 11,8% по сравнению со значением 2019 г., производство одежды — на 9,1%. Объемы показателей выпуска кожи и кожанных изделий уменьшатся в 2023 г. на 2,1% по сравнению с 2019 г. Прогнозные значения роста производства текстильных изделий обусловлены увеличением выпуска льняных, хлопчатобумажных тканей для домашнего текстиля, а также тканей специального назначения и нетканых материалов. Рост производства одежды в прогнозных значениях вызван изменением спроса потребителей в сторону отечественных производителей одежды, увеличением заказов на спецодежду, одежду для спорта и отдыха.

Имеется возможность улучшения текстильного производства в России, если перенять опыт стран, характеризующихся высокими темпами развития текстильной промышленности. Рыночные реформы Китая ориентированы на обеспечение международной открытости, благодаря которой китайская промышленность входит в глобальные производственно-сбытовые цепочки, привлекает инвесторов, а также развивается вследствие допуска иностранных компаний на внутренний рынок. По этой причине Китай остается одним из главных партнеров России и одновременно основным конкурентом, вытесняющим на международном рынке российскую текстильную промышленность.

Успех Китая можно объяснить приоритетной политикой государства в отношении текстильной и швейной промышленности, которая начала проводиться с 1990 г. Государство поддерживало отрасль в течение последних десятилетий посредством создания благоприятного инвестиционного климата, поощрения роста капиталовложений и технологической модернизации производства.

В настоящее время в большинстве стран особое место в индустриальной политике отводится внедрению новых технологий. В Германии текстильная промышленность развивается путем формирования инновационно-промышленного комплекса. С помощью цифровизации происходит рещоринг текстильных производств. В США высокие темпы роста текстильного производства достигаются за счет высокотехнологичной про-

дукции: медицинского, экологического и защитного текстиля.

Таким образом, для обеспечения роста текстильной промышленности России необходимо обеспечить реализацию факторов роста, приведенных в *табл. 4*.

В связи с необходимостью замены устаревшего оборудования текстильных и швейных предприятий особую актуальность приобретает решение проблемы лизинга. Значимость данной финансовой услуги связана с высоким удельным весом убыточных и низкорентабельных предприятий в сфере легкой промышленности. Лизинг дает возможность замены основных фондов на производствах.

Целесообразно стимулировать включение малых предприятий в технологические цепи крупных производств. Протекающие на крупных предприятиях процессы не только многообразны, но и раздроблены, что побуждает предприятия прибегать к аутсорсингу, благодаря которому мелкое производство интегрируется с крупным производством. Поэтому разноразмерность производства выступает как фактор повышения эффективности текстильного и швейного производств.

Текстильная промышленность продолжает оставаться зависимой от государственных заказов. Для решения этой проблемы может использоваться кластерный подход при условии государственной поддержки [12]. Государство должно обеспечивать необходимый уровень развития отечественной отраслевой прикладной науки. Кластеры смогут обеспечивать надлежащий контроль за технологическим процессом от сырьевой базы и процесса производства до отгрузки продукции и будут способствовать возрождению передовой текстильной промышленности в России.

ВЫВОДЫ

Рост инвестиций в легкую и текстильную промышленность за 2020 г. в размере более 20 млрд руб. не обеспечил необходимые темпы развития отраслей из-за пандемии коронавируса и обусловил потребность в новых дистанционных каналах продажи товаров, создании новой инфраструктуры, внедрении новых технологий, борьбы с «теневым» сектором в отрасли.

Согласно прогнозу к 2023 г. производство изделий текстиля в России должно возрасти на 11,8% по сравнению с его значением 2019 г.

Объем инвестиций в основной капитал по крупным и средним предприятиям легкой промышленности Ивановской области за январь — июнь 2021 г. составил 512,1 млн руб., а в сравнении с аналогичным периодом 2020 года — 147,3%.

В 2021 г. в Ивановской области впервые создана особая экономическая зона «Иваново» промышленно-производственного типа, которая станет одним из инструментов привлечения

инвестиций. Большим экспортным потенциалом для российской экономики обладает льняной комплекс.

Пандемия коронавируса изменила потребительские предпочтения в сторону разумного потребления, создала предпосылки для перехода текстильной промышленности к экономической модели замкнутого цикла и развитию экологизации бизнеса.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Савельев И.И., Нефедова К.А. Текстильная промышленность в условиях пандемии: опыт мировых стран и перспективы развития России. *Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности*. 2021;3(393):9–14.
2. Peshkin M., Colgate J. Cobots. Industrial robot. *An International Journal*. 1999;26(5):335–341.
3. Косенок М.А., Великий И.А. Состояние и пути развития швейной промышленности в России. *Молодой ученый*. 2017;17:356–359.
4. Heywood Derek. Textile finishing. Edited by Derek Heywood. -Bradford, Eng.: Society of Dyers and Colourists. 2003. XII.
5. Парамонова Т.Н., Урясьева Т.И., Рамазанов И.А. Рынок текстильной и легкой промышленности в период импортозамещения. *Торгово-экономический журнал*. 2016;3(1):53–66.
6. Бакиева И.А., Развитие малого бизнеса и частного предпринимательства в легкой промышленности. *Молодой ученый*. 2015;7:344–346.
7. Касаткина Б.П., Ясеновская Ю.А. Инструменты риск-менеджмента в системе управления предприятиями текстильной промышленности. *Экономика и управление*. 2011;(5):67.
8. Хайтанова М.М., Лускатова О.В., Горшкова Е.В. Риски предприятий текстильной промышленности и пути их минимизации. *Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности*. 2021;392(2):28–33.
9. Hodge G. Risks in public-private partnerships: shifting, sharing or shirking? *Asia pacific journal of public administration*. 2006;26(2):157–179.
10. Родионова Н.В., Савельев И.И., Минеев В.И. Стратегия реструктуризации и развития ассортимента конкурентоспособной льняной продукции. *Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности*. 2021;393(3):41–46.
11. Родионова Н.В. Формирование текстильной индустрии на основе развития рынка льняных и льносодержащих товаров. *Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности*. 2015;(4):27–31.
12. Петрухин А.Б., Дмитриев Ю.А., Лачинина Т.А., Абдряшитова А.И., Чистяков М.С. Инновационный кластер и технологическая платформа в концепции формирования конкурентоспособной текстильной промышленности (на примере Ивановской области). *Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности*. 2021;(6):18–22.

REFERENCES

1. Saveliev I. I., Nefedova K. A. The textile industry in a pandemic: the experience of world countries and the prospects for the development of Russia. *Izvestiya vysshikh uchebnykh zavedeniy. Tekhnologiya tekstil'noy promyshlennosti = Proceedings of higher educational institutions. Textile industry technology*. 2021;393(3):9–14. (In Russ.).
2. Peshkin M., Colgate J. Cobots. Industrial robot. *An International Journal*. 1999;26(5):335–341.
3. Kosenok M. A., Velikiy I. A. The state and ways of development of the garment industry in Russia. *Molodoy uchenyy = Young scientist*. 2017;17:356–359. (In Russ.).

4. Heywood Derek. Textile finishing. Edited by Derek Heywood. — Bradford, Eng.: Society of Dyers and Colourists. 2003. XII.
5. Paramonova T. N., Uryasyeva T. I., Ramazanov I. A. The market of textile and light industry in the period of import substitution. *Torgovo-ekonomicheskii zhurnal = Trade and economic journal*. 2016;3(1):53–66. (In Russ.).
6. Bakieva I. A. Development of small business and private entrepreneurship in light industry. *Molodoy uchenyy = Young scientist*. 2015;(7):344–346. (In Russ.).
7. Kasatkin B. P., Yasenovskaya J. A. Risk management tools in the management system of textile enterprises. *Ekonomika i upravleniye = Economics and Management*. 2011;(5):67. (In Russ.).
8. Khaitanova M. M., Luskatova O. V., Gorshkova E. V. Risks of textile industry enterprises and ways to minimize them. *Tekhnologiya tekstil'noy promyshlennosti = Proceedings of higher educational institutions. Textile industry technology*. 2021;392(2):28–33. (In Russ.).
9. Hodge G. Risks in public-private partnerships: shifting, sharing or shirking? *Asia pacific journal of Public administration*. 2006;26(2):157–179.
10. Rodionova N. V., Saveliev I. I., Mineev V. I. A strategy for restructuring and developing a range of competitive linen products. *Tekhnologiya tekstil'noy promyshlennosti = Proceedings of higher educational institutions. Textile industry technology*. 2021;393(3):41–46. (In Russ.).
11. Rodionova N. V. Formation of the textile industry based on the development of the market for linen and flax-containing goods. *Tekhnologiya tekstil'noy promyshlennosti = Proceedings of higher educational institutions. Textile industry technology*. 2015;(4):27–31. (In Russ.).
12. Petrukhin A. B., Dmitriev Yu. A., Lachinina T. A., Abdryashitova A. I., Chistyakov M. S. Innovation cluster and technological platform in the concept of forming a competitive textile industry (on the example of the Ivanovo region). *Tekhnologiya tekstil'noy promyshlennosti = Proceedings of higher educational institutions. Textile industry technology*. 2021;(6):18–22. (In Russ.).

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРЕ

Светлана Валентиновна Щурина — кандидат экономических наук, доцент, доцент департамента корпоративных финансов и корпоративного управления, Финансовый университет, Москва, Россия
sv-valentinovna@mail.ru

ABOUT THE AUTHOR

Svetlana V. Shchurina — Cand. Sci. (Econ.), Assoc. Prof., Department of Corporate Finance and Corporate Governance, Financial University, Moscow, Russia
sv-valentinovna@mail.ru

Статья поступила 11.11.2021; принята к публикации 10.01.2022.

Автор прочитала и одобрила окончательный вариант рукописи.

The article was received 11.11.2021; accepted for publication 10.01.2022.

The author read and approved the final version of the manuscript.