

## ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА

### OBJECTS OF INTELLECTUAL ACTIVITY IN CONDITIONS OF ECONOMIC AND TECHNOLOGICAL SOVEREIGNTY

О.Н. ЗОТИКОВА, С.П. ЛИВАДИНА, Н.А. ГОНЧАРОВ

O.N. ZOTIKOVA, S.P. LIVADINA, N.A. GONCHAROV

(Российский государственный университет им. А. Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство))

(The Kosygin State University of Russia)

E-mail: zotikova-on@rguk.ru

*В статье рассмотрены понятия объектов интеллектуальной деятельности, интеллектуальной собственности и нематериальных активов. Проведено сравнение ряда показателей инновационной деятельности, характеризующих уровень разработки и распространения объектов интеллектуальной деятельности за период 2019-2022 гг. В исследовании использованы методы статистического анализа и аналогий. Представлен анализ статистических сведений о разработке и (или) использовании передовых производственных технологий по видам деятельности РФ. Показано, что прирост затрат на инновационную деятельность в 2022 году относительно 2019 года составил 45,55%. Наблюдается тенденция увеличения числа предприятий, применяющих специальные программные средства для обучения и проектирования. По результатам анализа выявлено, что в общем количестве разработанных передовых производственных технологий более значительная часть приходилась в 2020 и 2022 годах на виды деятельности «Производство, обработка, транспортировка и сборка» (638 и 772 единицы). Выделен ряд факторов, оказывающих влияние на уровень экономико-технологического суверенитета предприятий. В выводах подчеркивается роль объектов интеллектуальной деятельности в обеспечении экономико-технологического суверенитета предприятия.*

*The article discusses the concepts of objects of intellectual activity, intellectual property and intangible assets. A comparison was made of a number of indicators of innovation activity characterizing the level of development and dissemination of intellectual property for the period 2019-2022. The study used statistical analysis and analogy methods. An analysis of statistical information on the development and (or) use of advanced production technologies by type of activity in the Russian Federation is presented. It is shown that the increase in spending on innovation activities in 2022 relative to 2019 amounted to 45.55%. There is a tendency to increase the use of special software for training and design purposes. According to the results of the analysis, it was revealed that in the total number of developed advanced production technologies, a larger share in 2020 and 2022 was accounted for by the types of activities "Production, processing, transportation and assembly" (638 and 772 units). A number of factors influencing the level of economic and technological sovereignty of enterprises have been identified. The conclusions emphasize the role of objects of intellectual activity in ensuring the economic and technological sovereignty of the enterprise.*

**Ключевые слова:** затраты, интеллектуальная собственность, нематериальные активы, предприятия, программные продукты, технологическая независимость, экономический суверенитет.

**Keywords:** costs, intellectual property, intangible assets, enterprises, software products, technological independence, economic sovereignty.

В концепции технологического развития на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации [1], изложены цели: достижение технологического суверенитета, переход к инновационно ориентированному экономическому росту, технологическое обеспечение устойчивого развития производственных систем. Применительно к концепции технологического суверенитета авторы [2] выделяют подходы: независимость, автономность, обеспечение возможности контроля со стороны государства, общественных движений в сфере самостоятельного инновационного развития, создание условий для разработки собственных технологий; защищенность конфиденциальных персональных данных, контроль над данными граждан или государства. Эти подходы применимы и к объектам интеллектуальной деятельности, которые, являясь инновациями, необходимы для обеспечения инновационного развития организаций и при этом, выполняя функции защищенности, сами нуждаются в экономически-правовой защите. Результаты интеллектуальной деятельности подлежат охране [3] и оформляются в виде объектов интеллектуальной собственности, которые учитывают в организациях как нематериальные активы. Отмечается, что в условиях беспрецедентного санкционного давления, оказываемого на Россию, следует предпринимать меры по укреплению экономического суверенитета [4].

Считаем, что достижение технологического суверенитета может быть обеспечено, в частности, разработкой отечественных технологий на основе создания или приобретения объектов интеллектуальной деятельности, их реализации на предприятиях. Исследование объектов интеллектуальной деятельности в условиях экономико-технологического суверенитета акту-

ально. Цель исследования – сопоставить информацию об изменении ряда показателей, характеризующих интеллектуальную деятельность, интеллектуальную собственность, инновационную активность, об обеспечении российскими предприятиями технологического суверенитета.

При исследованиях использованы данные статистических наблюдений, законодательные, нормативные материалы и научные результаты, полученные самими авторами и изложенные другими в текстах опубликованных статей.

Количество разрабатываемых передовых производственных технологий, по данным статистики [5], существенно выросло к 2022 году. Например, число передовых производственных технологий, разработанных в организациях Центрального федерального округа, увеличилось с 530 единиц в 2018 году до 899 единиц в 2022 году (на 69,6%). По сведениям Росстата, в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ и услуг собственными силами по субъектам Российской Федерации выросла доля инновационных товаров, работ, услуг [6]. В 2022 году по Центральному федеральному округу более значительная доля инновационных товаров, работ, услуг организаций в объеме отгруженных товаров, выполненных работ и услуг собственными силами была характерна для Белгородской области (10,27%) и Тульской области (10,92%).

Объекты интеллектуальной деятельности применяют для рационализации производственных систем, технологического развития предприятий, разработки и реализации проектов технологического суверенитета и осуществления разнообразных видов деятельности. Технологическое развитие основано на технологически и экономически целесообразных разработках, на современных технологиях, в частности,

автоматизированных и информационно-коммуникационных, которые должны соответствовать особенностям бизнес-процессов предприятия. Для достижения целей технологического суверенитета важно создание отечественных объектов интеллектуальной деятельности и их применение на предприятиях.

К одной из важных предпосылок увеличения числа объектов интеллектуальной деятельности, применения технологий нового поколения относится достаточная подготовленность информационной среды

организаций и возможность финансового обеспечения инновационной деятельности в условиях цифровой экономики. Следует проводить мониторинг наличия и состояния ресурсного обеспечения, информационно-коммуникационных технологий. Показатель затрат на инновационную деятельность характеризует уровень разработки и распространения объектов интеллектуальной деятельности. В табл. 1 приведены данные Росстата в части затрат на инновационную деятельность организаций [7].

Т а б л и ц а 1

Показатели	2019	2020	2021	2022
Затраты на инновационную деятельность, млн руб. – всего	984 315,5	1 168 528,8	1 307 322,1	1 432 680,6
- в процентах к 2019 году	100	118,71	132,82	145,55
в том числе:				
разработка и приобретение программ для ЭВМ и баз данных, связанных с инновационной деятельностью, млн руб.	24 109,1	30 886,5	12 021,6	55 182,4
- в процентах к 2019 году	100	128,11	49,86	228,89
- в процентах к итогу	2,4	2,6	0,9	3,9
приобретение прав на патенты (отчуждение), лицензий на использование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей, селекционных достижений, топологий интегральных микросхем и т.п.; патентование (регистрация) результатов интеллектуальной деятельности, млн руб.	5 790,0	34 085,5	16 698,9	32 684,5
- в процентах к 2019 году	100	588,70	288,41	564,50
- в процентах к итогу	0,6	2,9	1,3	2,3

Из табл. 1 видно, что на фоне роста затрат на инновационную деятельность на 45,55% больше наблюдался прирост затрат в области разработки и приобретения программ для ЭВМ и баз данных: 128,89% в 2022 году относительно 2019 года. При этом почти в 5,6 раза увеличились затраты на приобретение прав на патенты (отчуждение), лицензий на использование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей, селекционных достижений, топологий интегральных микросхем и т.п.; патентование (регистрацию) результатов

интеллектуальной деятельности. Эти показатели иллюстрируют активизацию работ по созданию объектов интеллектуальной деятельности.

Статистические данные распределения затрат организаций на внедрение и использование цифровых технологий по видам [8] в табл. 2 показывают, что в общих затратах на внедрение и использование цифровых технологий большая доля приходится на внутренние затраты относительно внешних затрат.

Т а б л и ц а 2

Показатели	2019	2020	2021	2022 <sup>1</sup>
Затраты на внедрение и использование цифровых технологий – всего	100	100	100	100
в том числе по видам <sup>2</sup> :				
Внутренние затраты на внедрение и использование цифровых технологий	78,9	71,2	74,7	72,3
в том числе:				
на приобретение машин и оборудования, связанных с цифровыми технологиями, а также на их техническое обслуживание, модернизацию, текущий и капитальный ремонт, выполненные собственными силами	42,9	45,5	37,1	25,5

Показатели	2019	2020	2021	2022
приобретение программного обеспечения, адаптацию и доработку программного обеспечения, выполненные собственными силами	26,7	19,3	18,1	13,3
обучение сотрудников, связанное с внедрением и использованием цифровых технологий	0,2	1,2	0,6	0,3
оплату услуг электросвязи	18,2	21,0	12,1	7,5
приобретение цифрового контента	0,4	1,9	1,1	1,0
прочие внутренние затраты на внедрение и использование цифровых технологий	11,6	11,1	31,1	24,7
Внешние затраты на внедрение и использование цифровых технологий	21,1	28,8	25,3	27,7
в том числе:				
на аренду, техническое обслуживание, модернизацию, текущий и капитальный ремонт машин и оборудования, связанных с цифровыми технологиями	23,5	21,6	20,5	5,2
разработку, аренду, адаптацию, доработку, техническую поддержку и обновление программного обеспечения	59,2	58,6	57,7	18,9
доступ к данным / базам данных	6,2	5,7	7,9	1,0
прочие внешние затраты на внедрение и использование цифровых технологий	11,1	14,1	13,9	2,6
Затраты на продукты и услуги в области информационной безопасности	5,8	3,9	5,3	4,0

<sup>1</sup>Без учета статистической информации по Донецкой Народной Республике (ДНР), Луганской Народной Республике (ЛНР), Запорожской и Херсонской областям.

<sup>2</sup>По данным формы федерального статистического наблюдения № 3-информ "Сведения об использовании цифровых технологий и производстве связанных с ними товаров и услуг".

За период 2019-2022 гг. происходила трансформация структуры затрат на внедрение и использование цифровых технологий в сторону колебания изменения внешних затрат: 2019 – 21,1%, 2020 – 28,8%, 2021 – 25,3% и 2022 – 27,7 (табл. 2).

Вместе с тем за анализируемый период происходили заметные колебания по показателю удельного веса организаций, использовавших специальные программные средства, по Российской Федерации (в процентах от общего числа обследованных организаций) [8]. Так, доля организаций, использовавших специальные программные средства для осуществления финансовых расчетов в электронном виде, в 2019 году составляла 57,1%, а к 2022 году сократилась до 47% [8]. К 2022 году относительно 2019 года больше стали использовать специальные программные средства в целях обучения и для проектирования.

По данным формы федерального статистического наблюдения № 1-технология «Сведения о разработке и (или) использовании передовых производственных технологий» [9], увеличилось количество разра-

ботанных передовых производственных технологий в единицах с 1989 в 2020 году до 2621 в 2022 году, т. е. на 632 единицы, или на 31,8%. В 2022 году относительно 2020 года прирост количества разработанных передовых производственных технологий достиг по видам деятельности (в %):

Проектирование и инжиниринг – 38,40.

Производство, обработка, транспортировка и сборка – 21,00.

Технологии автоматизированной идентификации, наблюдения и/или контроля – 12,68.

Производственная информационная система и автоматизация управления производством – 75,26.

Технологии промышленных вычислений и больших данных – 70,05.

«Зеленые» технологии – 41,76.

Передовые методы организации и управления производством – 58,82.

По виду деятельности «Связь, управление и геомашика» количество разработанных технологий сократилось с 273 в 2020 году до 237 в 2022 году, т. е. на 13,2%.

Увеличение количества этих разработанных технологий происходило по каждому из видов деятельности, что представ-

лено в диаграммах 2020 года и 2022 года (рис. 1).



Рис. 1

В общем количестве разработанных передовых производственных технологий более значительная часть приходилась в 2020 и 2022 годах на виды деятельности «Производство, переработка, транспортировка и сборка» (638 и 772 единицы) и «Проектирование и инжиниринг» (349 и 483 единицы).

На уровень экономико-технологического суверенитета оказывает влияние ряд факторов, включая оснащение предприятий современными технологиями, масштаб осуществления инновационной деятельности, разработку и реализацию нововведений и наличие зарегистрированных собственных объектов.

Разработанные новые технологии должны оформляться организацией в виде объектов своей интеллектуальной деятельности с перспективой их дальнейшей практической реализации. Рост патентных заявок свидетельствует о намерениях разработчиков осуществить правовую охрану результатов своего творчества. Показатель числа патентных заявок по годам отличается. Так, патентные заявки на изобретения, поданные в Российской Федерации, по технологическим областям исходя из статистических данных за 2000, 2010, 2019 и 2020 годы составляли соответственно 20492, 38829, 38465 и 33250 единиц [10].

Организации, имевшие затраты на инновационную деятельность в части разра-

ботки и приобретения программ для ЭВМ и баз данных по промышленным производствам, в 2020 году составляли 26,3%, а в 2021 году сократились до 21,9% [11].

По показателю «Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)», Россия имеет конкурентный рейтинг, который близок к рейтингу Германии и Китая [12].

Активная государственная поддержка отраслевых предприятий легкой промышленности позволит сформировать мощный организационно-экономический потенциал, направленный на развитие легкой промышленности РФ [13]. Следует отметить, что при оценке результатов решения задач по достижению экономико-технологического суверенитета предприятий целесообразно ориентироваться на выполнение следующих показателей: ресурсная обеспеченность, технологическая независимость, импортозамещение, автономность, высокотехнологичные процессы, конкурентоспособность, экономическая устойчивость, инновационная активность, включая разработку, приобретение и реализацию нововведений и объектов интеллектуальной деятельности.

Проведение оценок текстильных бизнес-процессов следует проводить на основе показателей цифровой экономики и внутреннего контроллинга [14].

Развитие внутреннего производства базируется на материальных ресурсах, обес-

печивающих необходимыми средствами производства жизнедеятельность предприятий и реализацию проектов. Вместе с тем интеллектуальный ресурс обеспечивает правовую основу разных видов деятельности, включая текущую и инновационную направленность организации. Объекты интеллектуальной деятельности относятся к нематериальным активам, которые не обладают натурально-вещественной формой и не подвергаются износу.

Согласно Гражданскому кодексу Российской Федерации нематериальные объекты, содержащие знания или решения, созданные в результате творческой (креативной) деятельности, в том числе прове-

дения научных исследований и разработок, являются результатами интеллектуальной деятельности [3].

Предприятия, получившие юридически закрепленные возможности распоряжаться, владеть, пользоваться нематериальными активами, должны осуществлять учет этих активов в соответствии с действующим ФСБУ 14/2022 [15]. В сводной табл. 3 представлены перечни объектов интеллектуальной деятельности, сформированные согласно статье 1225 части четвертой Гражданского кодекса Российской Федерации и ФСБУ 14/2022.

Т а б л и ц а 3

Результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий, которым предоставляется правовая охрана (интеллектуальная собственность) [3]	Нематериальные активы [15]
1) произведения науки, литературы и искусства; 2) программы для электронных вычислительных машин (программы для ЭВМ); 3) базы данных; 4) исполнения; 5) фонограммы; 6) сообщение в эфир или по кабелю радио- или телепередач (вещание организаций эфирного или кабельного вещания); 7) изобретения; 8) полезные модели; 9) промышленные образцы; 10) селекционные достижения; 11) топологии интегральных микросхем; 12) секреты производства (ноу-хау); 13) фирменные наименования; 14) товарные знаки и знаки обслуживания; 15) наименования мест происхождения товаров; 16) коммерческие обозначения	а) результаты интеллектуальной деятельности; б) средства индивидуализации юридического лица, товаров, работ, услуг и предприятий; в) разрешения (лицензии) на осуществление отдельных видов деятельности

В ФСБУ 14/2022 отсутствует понятие деловой репутации, однако в п. 10 появился термин «гудвилл» и ссылка на международный стандарт (IFRS) 3 «Объединения бизнесов». Согласно МСФО (IFRS) 3 «Объединения бизнесов» гудвилл – это актив, представляющий собой будущие экономические выгоды, являющиеся результатом других активов, приобретенных при объединении бизнеса, которые не идентифицируются и не признаются по отдельности [16].

Совокупность объектов нематериальных активов одного вида, объединенных по сходному характеру их использования,

может учитываться в виде группы нематериальных активов.

Применение объектов интеллектуальной деятельности, средств цифровой экономики позволяет работникам оперативнее выполнять задачи, связанные с обработкой большого объема информации при оценке эффективности финансово-хозяйственного состояния и экспертизе факторов экономического роста предприятия.

## В Ы В О Д Ы

В условиях становления экономико-технологического суверенитета предприя-

тий при возрастающей интеллектуализации основных факторов производства, во многом определяющих их жизнедеятельность и конкурентоспособность, повышается значение объектов интеллектуальной собственности.

Недоучет возрастающей роли объектов интеллектуальной деятельности – это риски для технологического и экономического суверенитета. В целях стимулирования разработки и использования технологических инноваций при одновременном обеспечении их правовой защиты в машиностроении, в легкой промышленности предлагается освобождение предприятий от налогообложения затрат, связанных с созданием и внедрением современных технологий, с расходами по защите прав интеллектуальной собственности на отечественные изобретения и разработки. Объекты интеллектуальной деятельности или нематериальные активы становятся одним из источников создания конкурентных преимуществ и обеспечения экономико-технологического суверенитета предприятия.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Концепция технологического развития на период до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации 20 мая 2023 года №1315-р.

2. *Кутюр С., Тоупин С.* Что означает понятие "суверенитет" в цифровом мире? // Вестник международных организаций: образование, наука, новая экономика. 2020. Т. 15, № 4. С. 48...69. – DOI 10.17323/1996-7845-2020-04-03.

3. Гражданский кодекс Российской Федерации: // КонсультантПлюс. – [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_5142/?ysclid=lv0zmc3szn219990853](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5142/?ysclid=lv0zmc3szn219990853) (дата обращения 04.02.2024).

4. *Ануфриенко В.Ю.* Экономический суверенитет России. Направления и задачи укрепления экономического суверенитета на современном этапе развития страны // Вестник РАЕН. 2023. Т. 23, № 4. С. 60...67. – DOI 10.52531/1682-1696-2023-23-4-60-67.

5. <https://rosstat.gov.ru/statistics/science> (дата обращения 04.02.2024).

6. <https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/ppt-2.xls> (дата обращения 04.02.2024).

7. Промышленное производство в России. 2023: стат. сборник / Росстат. М., 2023. С. 217. – [https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Prom\\_proizvo\\_2023.pdf](https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Prom_proizvo_2023.pdf) (дата обращения 04.02.2024).

8. <https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/ikt-org.xlsx> (дата обращения 04.02.2024).

9. <https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/ppt-1.xlsx>.

10. *Власова В.В., Гохберг Л.М., Дитковский К.А. и др.* Наука. Технологии. Инновации: 2023: краткий стат. сборник. М.: Высшая школа экономики, 2023. С. 64. – ISBN 978-5-7598-2742-9. – DOI 10.17323/978-5-7598-2742-9.

11. *Власова В.В., Гохберг Л.М., Грачева Г.А. и др.* Индикаторы инновационной деятельности: 2022: стат. сборник. М.: Высшая школа экономики, 2022. С. 33. – ISBN 978-5-7598-2645-3. – DOI 10.17323/978-5-7598-2645-3.

12. *Неретин О.П.* Интеллектуальный суверенитет экономики России. М.: Федеральный институт промышленной собственности, 2022. С. 41. – ISBN 978-5-6042896-9-3.

13. *Филатов В.В., Мишаков В.Ю., Ломакина Е.В. и др.* Анализ проекта управления изменениями в рамках стратегии развития легкой промышленности в Российской Федерации на период до 2025 года // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. 2022. № 1(397). С. 73...85. – DOI 10.47367/0021-3497\_2022\_73.

14. *Зотикова О.Н., Сенков В.А., Гончаров Н.А.* Предпосылки модернизации внутреннего контроллинга текстильных производств в условиях цифровой экономики // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. 2022. № 2(398). С. 75...81. – DOI 10.47367/0021-3497\_2022\_2\_75.

15. Приказ Минфина России от 30.05.2022 № 86н «Об утверждении Федерального стандарта бухгалтерского учета ФСБУ 14/2022 «Нематериальные активы». – [https://minfin.gov.ru/ru/document?id\\_4=136829-prikaz\\_minfina\\_rossii\\_ot\\_30.05.2022\\_86n\\_ob\\_utverzhdenii\\_federalnogo\\_standarta\\_bukhgalterskogo\\_ucheta\\_fsbu\\_142022\\_nematerialnye\\_aktivy&ysclid=lv23adbieo963956525](https://minfin.gov.ru/ru/document?id_4=136829-prikaz_minfina_rossii_ot_30.05.2022_86n_ob_utverzhdenii_federalnogo_standarta_bukhgalterskogo_ucheta_fsbu_142022_nematerialnye_aktivy&ysclid=lv23adbieo963956525) (дата обращения: 16.04.2024).

16. Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 3 «Объединения бизнесов». – [https://minfin.gov.ru/common/upload/library/2017/01/main/MSFO\\_IFRS\\_3.pdf?ysclid=lv23fmp96g212707051](https://minfin.gov.ru/common/upload/library/2017/01/main/MSFO_IFRS_3.pdf?ysclid=lv23fmp96g212707051) (дата обращения: 16.04.2024).

17. Приказ Росстата от 30.07.2020 N 424 (ред. от 09.10.2023) «Об утверждении форм федерального статистического наблюдения для организации федерального статистического наблюдения за деятельностью в сфере образования, науки, инноваций и информационных технологий» // КонсультантПлюс. 2024. – [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_359374/?ysclid=lv231ful8t498874013](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_359374/?ysclid=lv231ful8t498874013) (дата обращения: 16.04.2024).

#### REFERENCES

1. The concept of technological development until 2030, approved by the decree of the Government of the Russian Federation on May 20, 2023, No. 1315-r.

2. *Kutur S., Topin S.* What does the concept of "sovereignty" mean in the digital world? // Bulletin of international organizations: education, science, new



economy. 2020. Vol. 15, No. 4. P. 48...69. – DOI 10.17323/1996-7845-2020-04-03.

3. Civil Code of the Russian Federation // ConsultantPlus: website. – [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_5142/?ysclid=lv0zmc3szn219990853](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5142/?ysclid=lv0zmc3szn219990853) (accessed 04.02.2024).

4. Anuprienko V.Yu. Economic sovereignty of Russia. Directions and tasks of strengthening economic sovereignty at the current stage of the country's development // Herald of the Russian Academy of Natural Sciences. 2023. Vol. 23, No. 4. P. 60...67. – DOI 10.52531/1682-1696-2023-23-4-60-67.

5. <https://rosstat.gov.ru/statistics/science> (accessed 04.02.2024).

6. <https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/ppt-2.xls> (accessed 04.02.2024). – Text: electronic.

7. Industrial production in Russia. 2023: Statistical collection / Rosstat. Moscow, 2023. P. 217. – [https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Prom\\_proizvo\\_2023.pdf](https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Prom_proizvo_2023.pdf) (accessed 04.02.2024). – Text: electronic.

8. <https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/ikt-org.xlsx> (accessed 04.02.2024).

9. <https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/ppt-1.xlsx>.

10. Vlasova V.V., Gokhberg L.M., Ditkovsky K.A. et al. Science. Technologies. Innovations: 2023: A Brief Statistical Handbook. Moscow: National Research University Higher School of Economics, 2023. P. 64. – ISBN 978-5-7598-2742-9. – DOI 10.17323/978-5-7598-2742-9.

11. Vlasova V.V., Gokhberg L.M., Gracheva G.A. et al. Indicators of Innovation Activity: 2022: Statistical Collection. Moscow: National Research University Higher School of Economics, 2022. P. 33. – ISBN 978-5-7598-2645-3. – DOI 10.17323/978-5-7598-2645-3.

12. Neretin O.P. Intellectual Sovereignty of the Russian Economy. Moscow: Federal Institute of Industrial Property, 2022. P. 41. – ISBN 978-5-6042896-9-3.

13. Filatov V.V., Mishakov V.Yu., Lomakina E.V. et al. Analysis of the change management project un-

der the strategy for the development of light industry in the Russian Federation for the period until 2025 // Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii, Seriya Tekhnologiya Tekstil'noi Promyshlennosti. 2022. No. 1(397). Pp. 73...85. – DOI 10.47367/0021-3497\_2022\_73.

14. Zotikova O.N., Senkov V.A., Goncharov N.A. Prerequisites for modernization of internal controlling of textile industry in the conditions of the digital economy // Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii, Seriya Tekhnologiya Tekstil'noi Promyshlennosti. 2022. No. 2(398). P. 75...81. – DOI 10.47367/0021-3497\_2022\_2\_75.

15. Order of the Ministry of Finance of Russia of May 30, 2022 No. 86n "On approval of the Federal Accounting Standard FASB 14/2022 'Intangible Assets'". – [https://minfin.gov.ru/ru/document?id\\_4=136829priказ\\_minfina\\_rossii\\_ot\\_30.05.2022\\_\\_86n\\_ob\\_utverzhenii\\_federalnogo\\_standarta\\_bukhgalterskogo\\_ucheta\\_fsbu\\_142022\\_nematerialnye\\_aktivy&ysclid=lv23ad6ieo963956525](https://minfin.gov.ru/ru/document?id_4=136829priказ_minfina_rossii_ot_30.05.2022__86n_ob_utverzhenii_federalnogo_standarta_bukhgalterskogo_ucheta_fsbu_142022_nematerialnye_aktivy&ysclid=lv23ad6ieo963956525) (accessed: 04.16.2024).

16. International Financial Reporting Standard (IFRS) 3 "Business Combinations"/ – [https://minfin.gov.ru/common/upload/library/2017/01/main/MSFO\\_IFRS\\_3.pdf?ysclid=lv23fmp96g212707051](https://minfin.gov.ru/common/upload/library/2017/01/main/MSFO_IFRS_3.pdf?ysclid=lv23fmp96g212707051) (accessed: 04.16.2024).

17. Order of Rosstat dated 30.07.2020 N 424 (as amended on 09.10.2023) "On approval of the forms of federal statistical observation for organizing federal statistical observation in the field of education, science, innovation, and information technologies" // ConsultantPlus: website. 2024. – [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_359374/?ysclid=lv23lful8t498874013](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_359374/?ysclid=lv23lful8t498874013) (accessed: 04.16.2024).

Рекомендована кафедрой экономической безопасности, аудита и контроллинга РГУ им. А.Н. Косыгина. Поступила 23.05.24.