

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Тарасов И.В. Индустрия 4.0: понятие, концепции, тенденции развития / И. В. Тарасов // Стратегии бизнеса. – 2018. – №5. – С. 43-49.
2. Демкин, В. И. Искусственный интеллект в робототехнике / В. И. Демкин, Д. К. Луков // Вестник современных исследований. – 2018. - № 6.3 (21). – С. 456-458.
3. Баринаева Н.В., Баринев В.Р. Цифровая экономика, Индустрия 4.0 и искусственный интеллект / Вестник Российского экономического университета имени Г. В. Плеханова. – 2021. – №3. – С. 82-91.
4. What is artificial intelligence (AI)? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.techtarget.com/> – Дата доступа: 16.11.2022.
5. A (very) Brief Introduction to AI in the Industry 4.0 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://medium.com/> – Дата доступа: 16.11.2022.

УДК 334.784

ФОРМИРОВАНИЕ ЦЕПОЧЕК ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТИ ПОД ВЛИЯНИЕМ ТЕНДЕНЦИЙ МЕДЛЕННОЙ ГЛОБАЛИЗАЦИИ

аспирант Чжао Сэнь, БНТУ, г. Минск

Резюме. Процесс глобализации, который на протяжении десятилетий развивался быстрыми темпами, в последние годы имеет тенденцию к стагнации или развороту. Эти изменения нашли свое отражение в новом термине, предложенном британским журналом "Экономист" (*The Economist*), под названием "медленная глобализация" [1]. Эта тенденция была ускорена такими событиями, как эпидемии и геополитические конфликты, которые сопровождались перестройкой моделей глобальных промышленных инвестиций и торговли.

Ключевые слова: обрабатывающая промышленность, цепочка добавленной стоимости, промышленная организация, регионализация, локализация, цифровизация.

Введение. В настоящее время обрабатывающая промышленность во всём мире претерпевает глубокие изменения, а развитие обрабатывающей промышленности оказывает, в свою очередь, важное влияние на мировую экономику. В ближайшем будущем схемы цепочек поставок в обрабатывающей промышленности и цепочки добавленной стоимости промышленных организаций будут корректироваться и перестраиваться в направлении регионализации, локализации, диверсификации и цифровизации.

Основная часть. С повышением конкурентоспособности обрабатывающей промышленности Китай стал второй по величине экономикой мира и страной-производителем номер один, что оказало влияние и конкурентное давление на обрабатывающую промышленность США. Для того, чтобы способствовать развитию собственной обрабатывающей промышленности и сохранить свою монополистическую позицию, США бросили вызов в области торговли и коммерции, высоких технологий и логистики обрабатывающей промышленности и создают "декитаизированную" промышленную цепочку и цепочку поставок, способствуя возвращению американских предприятий в Китай и оказывая идеологическое давление. Обрабатывающая промышленность является ключевым звеном в стратегической игре между Китаем и США, причем наибольший интерес представляют формирование цепочек добавленной стоимости промышленных организаций и цепочек поставок. В 2018 году США начали издавать ряд исполнительных указов для всесторонней оценки безопасности своей цепочки поставок, зависимости от иностранных государств и конкретных стратегий реагирования в ключевых областях, таких как обрабатывающая и оборонная промышленность, чтобы справиться с жесткой международной конкуренцией. В мае 2022 года при участии США, Японии, Австралии, Южной Кореи, Индии и многих других стран была запущена Индо-Тихоокеанская экономическая рамочная программа (IPEF). В рамках рамочной программы планируется создать систему раннего предупреждения в цепочке поставок, повысить отслеживаемость в ключевых областях цепочки поставок, таких как сырье, полупроводники, ключевые минералы и технологии чистой энергии, а также работать со странами-участницами над диверсификацией производства. Усилилась тенденция к локализации цепочки добавленной стоимости промышленных организаций

В последние годы развитые страны, такие как США, Европейский Союз и Япония, пытаются возродить свою обрабатывающую промышленность и поощряют возвращение производственных предприятий в свои страны. С помощью правовых норм, экономических субсидий и политических средств они побуждают отечественные предприятия больше инвестировать в свои страны, что приводит к тенденции "локализации" цепочек добавленной стоимости промышленных организаций и цепочек поставок. Например, согласно Закону США «О стратегической конкуренции» от 2021 года в период с 2022 по 2027 годы на каждый финансовый год выделено 15 миллионов долларов США на поддержку перемещения цепочек поставок из Китая и определение альтернативных рынков для производства или поиска поставщиков за пределами Китая.

Кроме того, страны Юго-Восточной и Южной Азии, представленные Вьетнамом и Индией, привлекают иностранные инвестиции благодаря наличию дешевой рабочей силы и льготной политике привлечения инвестиций, активно осуществляют международный промышленный трансфер, в результате чего некоторые предприятия Китая, финансируемые иностранными инвесторами, переносят свои заводы из Китая именно во Вьетнам и Индию. Объем иностранных инвестиций, используемых в обрабатывающей промышленности

Вьетнама, колеблется в сторону увеличения в период с 2012 по 2021 год, увеличиваясь с US\$5,46 млрд до US\$18,1 млрд. Во Вьетнаме много рабочей силы: люди в возрасте от 15 до 64 лет составляют около 70% всего населения Вьетнама, а стоимость рабочей силы относительно низкая: средняя почасовая заработная плата во Вьетнаме составила US\$2,99 в 2020 году по сравнению с US\$6,50 в Китае за тот же период, что составляет лишь 46% от рассматриваемого показателя в Китае.

За последние пять лет Индия запустила ряд стратегий, таких как "Make in India" и "Skill India", для продвижения Индии в качестве глобального центра производства. Индия снизила базовую ставку налога с 25% до 15% для новых производственных компаний, созданных и работающих в период с 1 октября 2019 года по 31 марта 2023 года, чтобы привлечь международные инвестиции. На автомобильном рынке восемь из 10 ведущих индийских автомобильных компаний в 2021 - 2022 финансовых годах принадлежали иностранным компаниям, причем на долю японской Suzuki (43,65%) и южнокорейской Hyundai (15,78%) приходилось почти 60%. Все пять ведущих производителей мобильных телефонов в Индии в 2021 году все принадлежали иностранным компаниям, причем 67% доли рынка приходилось на китайские компании. Новая технологическая революция ускоряет цифровую трансформацию цепочек добавленной стоимости промышленных организаций Китая.

В процессе нового витка технологической революции постепенное проникновение больших данных, Интернета вещей, искусственного интеллекта и 3D-печати во все элементы цепочки добавленной стоимости промышленных организаций Китая коренным образом изменит первоначальные методы НИОКР, методы производства, методы торговли и модели развития промышленной организации.

Технологическая революция приводит к изменениям в методах производства и заставляет цепочки добавленной стоимости промышленных организаций становиться короче и умнее. С одной стороны, сочетание интернет-технологий и обрабатывающей промышленности привело к объединению в сеть всей цепочки исследований и разработок, проектирования, производства продукции и управления продажами в обрабатывающей промышленности, что привело к более децентрализованному расположению производства и значительному сокращению цикла поставки, что в свою очередь привело к сокращению цепочки добавленной стоимости промышленных организаций. С другой стороны, интеллектуальная производственная модель человеко-машинной интеграции и технология 4D-печати, сформированная сочетанием интеллектуальных материалов и 3D-печати, способствовали трансформации обрабатывающей промышленности от крупносерийного стандартизированного метода производства к интеллектуальному методу массового индивидуального производства при поддержке Интернета, что привело к огромным изменениям в системе цепочки поставок всех предприятий. По данным Международной федерации робототехники (IFR), в 2021 году мировые продажи роботов достигли 486 800 единиц, что на 27% больше, чем в 2020 году. Страны стремятся получить снижение затрат, повышение эффективности и ускорение производства за счет использования промышленных роботов. В то же время данные станут важным фактором производства, что приведет к фундаментальным изменениям в преимуществах и недостатках в обеспеченности факторами между различными экономиками, определяя расположение цепочек добавленной стоимости промышленных организаций и цепочек поставок в сторону развитых экономик или развивающихся стран с развитыми цифровыми технологиями.

Заключение. Как крупная развивающаяся страна, Китай должен усилить формирование безопасности цепочки добавленной стоимости промышленных организаций, опираться на внутренние ресурсы, ускорить создание новой модели развития, в которой внутренний цикл является основным фокусом, а внутренний и международный двойные циклы способствуют друг другу, повысить управляемость и стабильность внутренней экономики и заложить хорошую основу для высококачественного и устойчивого развития экономики Китая. В то же время, необходимо провести глубокое исследование и анализ текущей ситуации и развития глобального промышленного разделения труда, оптимизировать цепочку добавленной стоимости промышленных организаций, усилить координацию и реализацию промышленной политики, что приведет к повышению эффективности функционирования промышленных организаций Китая.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Anonymity, The steam has gone out of globalisation / Anonymity // The Economist. -2019.- <https://www.economist.com/leaders/2019/01/24/the-steam-has-gone-out-of-globalisation>.

UDK 336.76

OPPORTUNITIES TO ATTRACT CAPITAL THROUGH THE STOCK MARKET IN UZBEKISTAN

PhD, associate professor A.T. Alikulov, head of the Department of "Accounting and auditing" of Karshi Engineering Economics Institute, Uzbekistan

Annotation. The article examines the share of segments of the financial market in attracting financial resources of corporate structures in Uzbekistan. The capital valuation of stock market instruments and loans of commercial banks in Uzbekistan was analyzed by comparison. It is indicated that in Uzbekistan there are opportunities to attract resources through the instruments of the stock market. Scientific proposals and practical recommendations have been developed aimed at eliminating existing shortcomings in attracting financial resources through the stock market.

Keywords: financial market, capital market, stock market, stock instruments, capital valuation, acceptable option, Advisory Service, credit, benchmark.