

## LITERATURE

1. Risk Analysis Example: How to Evaluate Risks [Electronic resource]. – Access mode: <https://blog.netwrix.com> - Access date 07.05.2021.
2. Financial research [Electronic resource]. – Access mode: <https://q10k.com> – Access date 07.05.2021.

УДК 334.012.61

### **РОЛЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ КИТАЯ В ЦЕПОЧКАХ СОЗДАНИЯ ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТИ**

*Чжао Сэнь, аспирант ФММП БНТУ,  
научный руководитель – д.э.н, профессор А.В. Данильченко, старший  
преподаватель Зубрицкая И.А.*

*Резюме – в результате исследования динамики экономических показателей, характеризующих степень внедрения производителей электронного оборудования Китая в цепочки добавленной стоимости, выявлена тенденция опережающего роста объемов потребления электронного оборудования в промежуточном и конечном использовании. Полученный результат позволяет проводить межстрановое сопоставление степени интеграции производителей электронной продукции в глобальные цепочки создания стоимости, прогнозировать развитие отрасли на международном рынке.*

*Summary – as a result of the study of the dynamics of economic indicators characterizing the degree of introduction of Chinese manufacturers of electronic equipment into the value chain, a trend was revealed of an outstripping growth in the volume of consumption of electronic equipment in intermediate and final use. The obtained result allows conducting cross-country comparison of the degree of integration of manufacturers of electronic products into global value chains, predicting the development of the industry in the international market.*

**Введение.** Актуальность научной проблемы оценки степени интеграции производителей промышленности в цепочки создания добавленной стоимости подтверждена публикациями, содержащими исследования о составе и классификации цепочек создания добавленной стоимости [1], торговле добавленной стоимостью белорусского происхождения в экспорте [2] и др. Для осуществления стратегического планирования на национальном и отраслевом уровне необходимо проводить экономическую оценку вклада отдельных отраслей в создание добавленной стоимости [3].

**Основная часть.** Отрасль компьютеры и электронное оборудование в основном основана на производстве конечной продукции. На протяжении многих лет выручка подотрасли электронного оборудования составляла более 60% от всей отрасли. Так, в 2020 году доля электронного оборудования составила 64%, соответственно, возрастает доля использованного электронного оборудования Китая в конечном потреблении других видов экономической деятельности, т.е. наблюдается его рост в цепочках созда-

ния стоимости. На это указывают результаты деятельности производителей электроники в показателях экспорта и валовой добавленной стоимости за 2015, 2017 и 2018 годы (Таблица). А по данным Статистического бюро КНР[4] за 2019 г. общий объем выпуска продукции по сравнению с 2018 годом увеличился на 9,2%, общая добавленная стоимость на 10,27%, экспорт увеличился на 26,5%.

Таблица 1 – Динамика показателей, относящиеся к производству электронного оборудования Китая, млн. долл. США

	2015	2017	2018
Использовано коммуникационного оборудования в цепочках добавленной стоимости	1265785.178	2202074.506	2404982.145
Валовая добавленная стоимость	272058.502	1485437.226	1638045.802
Стоимость экспорта	479514.605	923869.922	1168658.057

Примечание - Источник: рассчитано на основе [4]

**Заключение.** Приведенные данные свидетельствуют о степени проникновения отрасли электронного оборудования Китая в цепочки создания стоимости промышленной продукции как внутри страны, так и за ее пределами. В статике анализ использования электронного оборудования в различных отраслях экономики Китая, его экспорта и валовой добавленной стоимости позволит в динамике прогнозировать положение производителей в цепочках создания добавленной стоимости, определять направления для инвестиций и дальнейшего развития перспективных отраслей.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Портер М. Конкурентное преимущество: Как достичь высокого результата и обеспечить его устойчивость / Портер М. – М.: Альпина Бизнес Букс, 2005. – 715 с.
2. Быков А.А. Торговля добавленной стоимостью: источники сбалансированного экономического роста / Быков А.А. – Минск, Мисанта, 2017. – 356 с.
3. Aitken B, Do Domestic Firms Benefit from Foreign Direct Investment: Evidence from Venezuela / Aitken B // American Economic Review. – 1999. – 123-145 p.
4. Статистического бюро Китайской Народной Республики [Электронный документ]. – Режим доступа: <https://data.stats.gov.cn/files/html/quickSearch/trcc/trcc0101.html>. – Дата доступа: 29.04.2021