

## ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ КИТАЯ

Клеенков В. А.

Институт Конфуция по науке и технике БНТУ

e-mail: v.a.kleenkov@gmail.com

**Summary.** The article examines the main trends in the development of China's digital economy. The GDP growth is analyzed, the strong and weak sectors of the economy are identified during the pandemic.

На сегодняшний день Китай является одной из крупнейших держав в мире, в этой связи стратегическое развитие экономики, направленное на усиление международной безопасности, имеет приоритетную задачу. Китай стремительно следует внедрению и использованию новейших технологий и инноваций. Особая модель развития хозяйственной деятельности в стране за последнее десятилетие продемонстрировала небывалый рост в развитии страны. Модель развития основывается на привлечении инвестиций, ориентации на экспорт и дешевой рабочей силе [1]. Так в 2021 году Китай подал заявку на присоединение к Соглашению о партнерстве в области цифровой экономики (DEPA).

Анализируя динамику изменений роста ВВП в 2020 году, следует отметить, что это единственная страна, которая избежала спада ВВП в связи с пандемией. Это обусловлено ростом промышленного производства, направленного на экспорт, в это же время наблюдается спад внутреннего потребления, что значительно повлияло на годовой рост ВВП. Наибольшие трудности испытывает сектор услуг. Рост всплеска заболеваний внутри страны привело к ужесточению передвижений внутри страны, что оказало влияние на такие сферы как туризм и общественное питание.

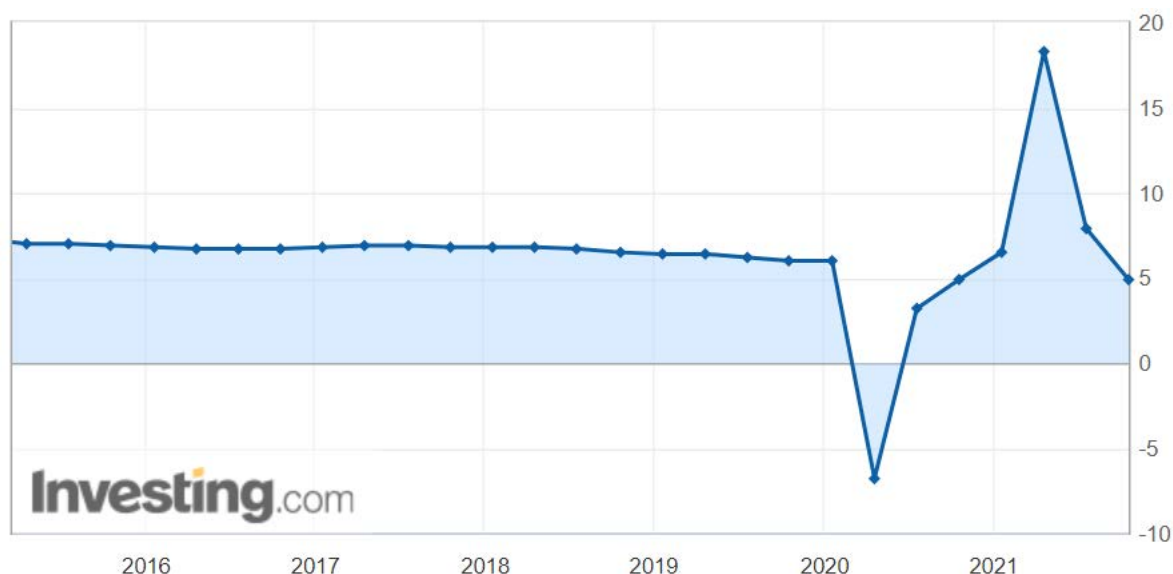


Рисунок 1 – Динамика изменений ВВП Китая [2]

Экспорт медицинского оборудования и электронных товаров возглавил резкий рост: экспорт компьютеров, в частности, вырос на 54,5 % по сравнению с тем же периодом 2019 года. В целом экспорт Китая в 2020 году вырос на 3,6 %, а импорт снизился на 1,1 % (несмотря на рост на 6,5 %), что означает, что положительное сальдо торгового баланса Китая продолжает увеличиваться.

Развитие цифровой экономики связано с технологическими инновациями, существенно влияющими на будущее человечества, которые требуют укрепления междуна-

родной правовой системы цифровой экономики в области надзора и предотвращения новых рисков, находящихся за пределами отдельных стран. Китай активизировал усилия по борьбе с новыми видами киберпреступности, но значительная их часть совершается за рубежом, что также требует укрепления международного сотрудничества в развитии цифровой экономики [3].

#### Список использованных источников

1. Юркова Ю. А. Перспективы развития экономики Китая // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2016. № 1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/perspektivy-razvitiya-ekonomiki-kitaya> (дата обращения: 01.11.2021).

2. Экономика Китая в 2021 году: последние экономические данные о второй по величине экономике мира [Электронный ресурс]. – South China Morning Post, 2021. – Режим доступа: <https://www.scmp.com/economy/china-economy/article/3128562/china-economy-2021-latest-economic-data-about-worlds-second> /. – Дата доступа: 01.11.2021.

3. Ковалев М. М., Яньхай Х. Китайский опыт развития цифровой экономики. *Цифровая трансформация*. 2020;(2):16-25. <https://doi.org/10.38086/2522-9613-2020-2-16-25>.

УДК 004:63

### СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ В РАЗВИТИИ ЦИФРОВИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Клюкин А. Д., Клюкина В. А., Гудков С. В.

УО «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции  
и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия»

e-mail: shilo.1998@inbox.ru

*Summary. The article discusses ways of digitalizing agricultural products using precision farming in the Republic of Belarus, identifying the advantages and disadvantages.*

На сегодняшний день цифровизация представляет собой использование больших массивов данных, их капитализацию и обработку в режиме онлайн. Технологии больших данных, машинного обучения, распределенных реестров, роботизации, умных вещей, виртуальной и дополненной реальности, беспроводной связи и многие другие, в том числе и те, о которых пока только рассуждают визионеры, основанные на безусловном и масштабном применении цифровых наборов данных, определяют наше ближайшее будущее.

Цифровизация внедряется активно в жизнь людей и различные отрасли производства, не является исключением и агропромышленный комплекс (далее – АПК) – важнейший сектор национальной экономики, который обеспечивает продовольственную и отчасти экономическую безопасность страны. Основная задача цифровой трансформации АПК – интеграция потоков объективных данных в платформу цифрового сельского хозяйства для обеспечения глобальных процессов планирования в отрасли и формирования точных рекомендаций участникам рынка с использованием искусственного интеллекта [3].

Согласно отчету «Goldman Sachs», технологии увеличат производительность мирового сельского хозяйства на 70 % к 2050 году. Драйверами роста АПК являются «Data Science» и «Data Management», которые повышают конкурентоспособность компаний, как на локальном, так и на мировой уровне [5].

В АПК применяются и такие технологии, как «Big Data», помогающие структурировать массивные базы данных и снижать риски человеческого фактора в работе с точными данными, а также технология Интернет вещей (IoT), контролирующая работу