

Азбука физики применяется для подготовки абитуриентов к централизованному тестированию в рамках бесплатной РФ-ФЭ школы для поступающих на факультет РФиКТ по специальностям физическая электроника и радиофизика, организованной на сайте факультета радиофизики и компьютерных технологий БГУ <https://rfe.bsu.by/novosti-abiturientam/~showNews/School%202022> .

УДК 339

## ИЗМЕНЕНИЕ В ТОРГОВЫХ СТРАТЕГИЯХ США С КИТАЕМ

*Коу Синьсянь*

*аспирант кафедры международных экономических отношений*

*Белорусского государственного университета*

*e-mail: kou128899@gmail.com*

**Summary.** *Both China and the United States incur losses caused by mutual application of trade sanctions. The ongoing Sino-US negotiations are aimed at finding a compromise solution acceptable for both sides. As a result, in January 2020, after 12 rounds of negotiations, the Chinese-American economic agreement was signed, representing the first phase of the trade deal between the two countries. However the parties face a difficult and, most likely, lingering prospect of resolving their trade and economic contradictions within the second phase of the negotiation process.*

4 октября 2021 года представитель США по вопросам торговли Дэци выступил в Центре стратегических и международных исследований (CSIS) с докладом по вопросу о Китае и рассматривался в качестве новой стратегии правительства Байдена в области торговых отношений с Китаем, которая сводится воедино и охватывает в общей сложности следующие ключевые элементы:

1. В будущем внутренние инвестиции правительства Байдена будут в основном связаны с исследованиями и разработками технологи экологически чистого источника энергии (т. е. проблема климата / окружающей среды), укреплением базы обрабатывающей промышленности (т. е. проблема цепочки поставок) и поощрением компаний покупать американские товары (т. е. , трепление покупки продуктов США) И т. д., с целью выполнения своего предвыборного обещания по защите прав и интересов американского среднего класса и рабочих. Посредством продвижения законодательства Конгресса правительство США приняло и будет принимать следующие меры:

(1) Увеличение инвестиций в инфраструктуру. Ускорить двухпартийный законопроект об инфраструктуре и «Закон о восстановлении лучше», среди которых 10 августа Сенат США выделит 1 триллиона долларов в поддержку строительства инфраструктуры, и расчистит путь для внутренних закупок инфраструктуры, изменив положение о «закупке американских товаров».

(2) увеличение инвестиций в новые технологии. 11 августа Сенат принял бюджетный план в размере 3,5 триллиона долларов, предусматривающий создание и финансирование нового технического совета при Национальном научном фонде; Этот бюджетный план также связан с предлагаемым расширением инвестиций в технологии и налоговые стимулы для новых отраслей обрабатывающей промышленности и так далее.

(3) По вопросу безопасности цепочки поставок, правительство Байдена сделало следующие рекомендации: восстановить американское производство и инновационный потенциал; поддержать наиболее прямую и эффективную производственную модель, более высокие стандарты труда и развитие рынка для производства высокоэффективных товаров; предоставить полный контроль правительству как рынку участников; укрепить правила международной торговли и механизмы обеспечения соблюдения торговых норм; сотрудничать с союзниками и партнерами, чтобы снизить хрупкость гло-

бальной цепочки поставок; сотрудничать с промышленностью для принятия незамедлительных мер для решения существующий дефицит.

2. Правительство Байдена также выразило серьезную озабоченность по поводу незавершенных вопросов первого этапа торгово-экономического соглашения, которые в основном касаются нерыночной политики, конкуренции и субсидий со стороны государственных предприятий, прав интеллектуальной собственности и других вопросов. Оно также заявил, что США будут использовать все доступные инструменты политики и разрабатывать новые инструменты политики, «защищающие» экономические интересы США.

3. Правительство Байдена на этот раз сосредоточило свое внимание на первом этапе экономического и торгового соглашения, а также является компромиссом, который воплощает в себе стратегическое мышление «Вступая, отступая», которое, с одной стороны, обеспечивает пространство для переговоров и контактов, а с другой стороны, активно разрабатывает новые инструменты политики и готов использовать «все доступные инструменты политики».

Выступление Дэци в CSIS впервые ясно дало понять, что правительство Байдена полностью ориентировано на торговую политику Китая:

1) торгово-экономическое соглашение первого этапа между Китаем и США является одним из основных вопросов. Рассматривая реализацию соглашения как возможность, с одной стороны, США признают, что некоторые положения соглашения первого этапа могут принести пользу американским компаниям, с другой стороны, они обвиняют Китай в неполном выполнении своих обязательств по Соглашению.

2) США уделяют большое внимание промышленной политике Китая, не только уделяя ей основное внимание в ходе последующих переговоров, но и расширяя взаимодействие со своими союзниками в рамках многосторонних механизмов и, возможно, даже начав новое обследование 301, посвященное субсидиям.

УДК 2964

## **ПЕРСПЕКТИВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ СОЗДАНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ВИДОВ ПРОДУКЦИИ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

*магистрант Крапивин Н. П.,  
кандидат экономических наук, доцент Устинович И. В.  
Белорусский национальный технический университет  
e-mail: nick7890@mail.ru*

***Summary.** The modern development of the industry implies the development of robotics in the field of mechanical engineering. The Republic of Belarus has a strong potential for entering the foreign market. Problems require enterprises and academia to work together.*

В мировом рейтинге стран по индексу конкурентоспособности промышленности Республика Беларусь занимает 47 место из 152 возможных (среди лидеров – Германия, Китай и Республика Корея), среди стран СНГ – второе. Это обусловлено в том числе мощным машиностроительным комплексом страны. Так предприятия, выпускающие машины и оборудования, обеспечивают приборами, машинами все отрасли народного хозяйства, также способствуют социальной и экономической поддержке как регионов, так и страны в целом.

Стоит отметить, что от инновационного подхода к развитию машиностроения зависит рост потенциала производства при выпуске конкурентоспособной продукции как на внутреннем рынке, так и на зарубежном. Проблематика белорусских предприятий заключается в недостаточно тесном сотрудничестве с научными организациями. Также необходимо взаимодействие с малым либо средним бизнесом, который намного быст-