

РАЗВИТИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И КИТАЙСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ В СФЕРЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

М.Р. Нехме, 2 курс

Научный руководитель – **А.А. Василевска**, ассистент

Полесский государственный университет

В настоящее время Китай является домом для многих из самых быстрорастущих стартапов в мире с оборотом в 1 миллиард долларов [1]. Сегодня эта страна обладает ресурсами, которых нет ни в одной другой стране. Сотни миллионов людей, переживающих беспрецедентные изменения, смогут адаптироваться к инновациям со скоростью и масштабом, как никто другой на планете.

Мобильные платежи широко используются в Китае, где Alipay и WeChat Wallet являются самыми крупными сервисами. В отличие от США, Китай проявляет больше интереса к мобильным платежам, с гораздо большим объемом транзакций в 5,5 трлн. долларов, по сравнению с 112 млрд. в США. WeChat Pay доминирует на рынке среди пользователей смартфонов, с долей 84%. В 2018 году ежедневно было совершено 1,2 миллиарда транзакций через WeChat Pay, в то время как Apple Pay - только один миллиард в месяц. В результате, в 2019 году общие затраты, совершенные

через мобильные приложения в Китае, достигли 347 трлн юаней (около 54 трлн долларов), что в 551 раз превышает общие расходы США в размере 98 млрд долларов [2].

Важной особенностью мобильных платежей в Китае является их полное интегрирование с повседневными покупками. Благодаря этому пользователи могут легко и быстро оплатить свои покупки, не тратя время на ожидание в очереди или наличные деньги. Поскольку платежи осуществляются через смартфоны, сервисы используют прогрессивные технологии шифрования, чтобы защитить данные пользователей от взлома и хакерских атак.

Модернизация Китая включает в себя инновационный подход, основанный на использовании искусственного интеллекта. Благодаря развитию технологий, таких как машинное обучение, нейронные сети и компьютерное зрение, Китай стал одним из главных лидеров в сфере ИИ. Вместе с крупными государственными компаниями Baidu, Alibaba и Tencent, новые стартапы появляются всё чаще в Китае, чтобы вершить новые высоты в области искусственного интеллекта. Примером может служить крупномасштабный проект правительства Китая «Made in China 2025», фокусирующийся на разработке и продвижении новых технологий, включая искусственный интеллект.

Китайская компания Ehang (Beijing Yi-Hang Creation Science & Technology Co., Ltd.) выпустила первый в мире пассажирский беспилотный летательный аппарат – Ehang 184. Это новое изобретение предназначено для перевозки пассажира массой до 100 кг и может летать на максимальной высоте 3,5 км в течение 23 минут. Пассажир выбирает маршрут через планшет и управляет дроном двумя командами: «Взлет» и «Посадка». Хотя этот беспилотный двигатель еще не используется в повседневной жизни, он может решить проблемы транспортировки в крупных городах [2].

Китай является одним из наиболее важных торгово-экономических партнеров Республики Беларусь. О динамике развития белорусско-китайской торговли можно судить по тому факту, что в целом за двадцать пять лет с момента установления дипломатических отношений взаимный объем торговли товарами и услугами вырос в 115 раз: с 34 млн. долларов в 1992 году до более 3,9 млрд. долл. в 2017 г [3].

Таблица – Объем торговли товарами и услугами Республики Беларусь с Китаем (включая Гонконг, Макао и Тайвань) в 2013-2017 гг. (в тыс. долл.)

Показатель	2013	2014	2015	2016	2017
Оборот	4084728	416227	4168963	3586178	3901820
Эспорт	811584	1091990	1257378	800533	739132
Импорт	3273144	3094238	2911585	2785645	3162688
Сальдо	-2461560	-2002248	-1654207	-1985112	-2423556

Примечание – Источник: собственная разработка на основании [3]

В 2017 году Республика Беларусь провела товарооборот с Китаем на сумму 3901,82 млн. долл. США, причем ее экспорт достигал 739,13 млн. долл. США, а импорт составлял 3162,69 млн. долл. США. Сотрудничество с Китаем продемонстрировало положительную динамику, так как Беларусь расширяет свой товарный ассортимент и начинает сокращать зависимость от экспорта сырьевых и нефтехимических товаров.

Что касается инновационной сферы, сотрудничество между Республикой Беларусь и Китайской Народной Республикой предоставляет перспективы для сотрудничества между компаниями двух стран в различных секторах, таких как энергетика, телекоммуникации, машиностроение, автомобилестроение, новые технологии, железнодорожная инфраструктура, химическая промышленность, фармацевтика, легкая промышленность, пищевая промышленность, использование трудовых ресурсов и строительство. Один из примеров инновационных процессов двух стран – создание китайско-белорусского индустриального парка "Великий камень", который является стратегическим и самым масштабным проектом сотрудничества.

Через использование китайских инноваций и инвестиций, машиностроительный комплекс Республики Беларусь может быть модернизирован в будущем. Китайские компании получают долю акций, соответствующую объемам их прямых инвестиций, а белорусские компании получают новое современное оборудование и контрольный пакет акций для управления хозяйствующими

субъектами в своих интересах. Важно отметить, что этот проект уже находится на этапе разработки, а некоторые китайские компании уже заинтересованы в инвестировании в отдельные белорусские компании.

В долгосрочной перспективе основной акцент сделан на инновационной модернизации экономических систем двух стран с целью создания новых цепочек высокой добавленной стоимости продукции. Китайская экономика уделяет особое внимание производственным инновациям и использует информационные технологии нового поколения для улучшения производственных и общественных процессов. Республика Беларусь может взять на вооружение опыт Китая в разработке стратегических планов, особенно в областях информационно-коммуникационных и цифровых технологий.

Китай является одной из ведущих стран мира в области инноваций и технологий. За последние годы было создано множество новых технологий и продуктов, которые в значительной мере изменили жизнь людей. Китай демонстрирует высокую скорость развития, которая может потенциально привести к революционному прорыву. Сотрудничество между Китаем и Беларусью может привести к созданию новых продуктов и технологий, расширению рыночного потенциала и процветанию экономики обеих стран. Более того, этот инновационный союз может служить примером для других государств, поскольку его основы лежат во взаимовыгодных отношениях и опыте, а не в конкуренции.

Список использованных источников

1. Инновационное преимущество Китая. Почему эта страна так быстро развивается и что с ней будет дальше? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://habr.com/ru/post/571910/>. – Дата доступа: 30.03.2023.
2. Какие инновации из Китая изменят мир и как? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://chinanew.tech/china_innovation_2017. – Дата доступа: 30.03.2023.
3. Официальный сайт Министерства Статистики и анализа Республики Беларусь [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 29.03.2023.