

Пешикова Алина Александровна

студентка

Научный руководитель

Сеферян Луиза Ашотовна

канд. техн. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Ростовский государственный
экономический университет (РИНХ)»

ВЛИЯНИЕ «ЗЕЛеноЙ РЕВОЛЮЦИИ» НА ЭКОНОМИКУ КИТАЯ. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Аннотация: в статье рассматривается актуальная на данный момент тема развития эко-революции Китая – «Зеленой экономики», а также ее влияние на саму экономику. Автор отмечает, что, поскольку Китай является крупнейшим потребителем энергии в мире, это делает ее лидером среди других мировых государств по загрязнению экологии. В работе рассмотрены предпринимаемые руководством КНР меры, направленные на сокращение загрязнения окружающей среды, борьбу с климатическим кризисом, развитие использования возобновляемых источников энергии.

Ключевые слова: Возобновляемые источники энергии, ВИЭ, экология, финансовая система, «зеленая» экономика, климатический кризис, деградация окружающей среды.

Нынешнее состояние экологии Китая.

Одной из самых актуальных проблем Китая является загрязнение окружающей среды. Промышленная революция, начавшаяся 35 лет назад, обеспечила бурный рост китайской экономики. Колоссальное увеличение энергопотребления было обеспечено за счет новых угольных электростанций. Следствием этого явилось ухудшение экологии: загрязнение воздуха, выброс парниковых газов, загрязнение воды, утрата биологической вариативности и пахотных земель, опустынивание, исчезновение заболоченных территорий, накопление мусора, засоление и эрозия почвы. Энергетический сектор Китая базируется на ископаемом

топливе, основой которого является уголь, так как ресурсы нефти и газа ограничены. Зависимость Китая от импортной нефти составляет 70% от общего количества потребления, зависимость от газа – 40%. Добыча собственного угля ведет к деградации окружающей среды, а также отрицательно влияет на здоровье граждан. Именно по этим причинам Китай принял решение о переходе на возобновляемые и экологически чистые источники энергии. Солнечная и ветряная генерация не только остановит загрязнение окружающей среды, но также обеспечит промышленный сектор электричеством. Китай начиная с 2010 года начал активно развивать сферу ВИЭ, и уже на сегодняшний день является крупнейшим производителем ветроэнергетического оборудования и фотоэлектрических элементов. На рисунке 1 представлена диаграмма производства электроэнергии в Китае. Как мы можем заметить, несмотря на уже принятые меры, ископаемое топливо до сих пор является основным источником в структуре энергопроизводства.

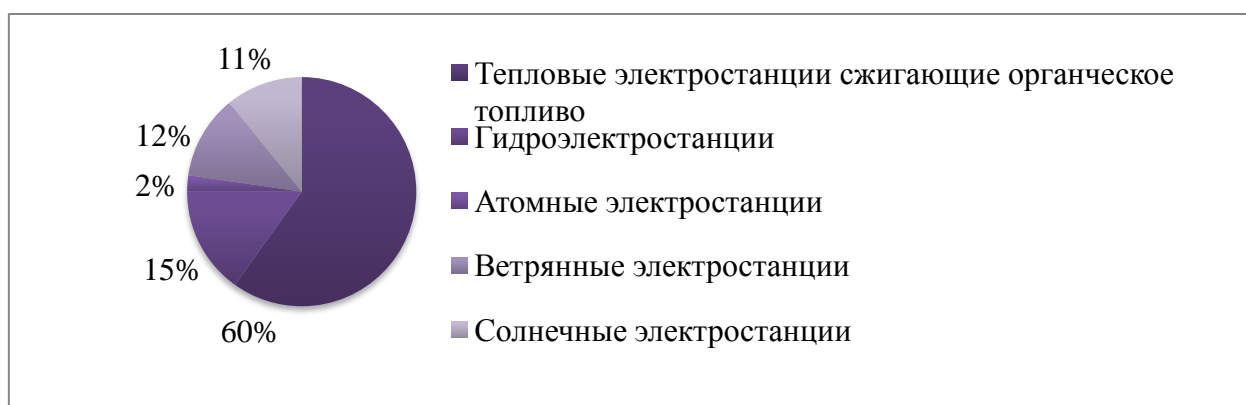


Рис. 1. Производство электроэнергии в Китае на конец 2020 года

Так или иначе, с целью борьбы с изменением климата и загрязнением окружающей среды Китай намерен дальше развивать ВИЭ, что также обеспечит «зеленое» процветание страны и экологическую энергетическую независимость.

«Зеленая» экономика Китая. Перспективы Развития.

Начиная с 2016 года Китай начал инвестиции в экологический сектор экономики. Тем самым занял главенствующие позиции на рынке зеленых облигаций на общую сумму более 30 млрд долларов. Это являлось началом направления на

развитие эко-технологий в КНР. Модернизация экологичной транспортной системы стала революционным моментом зеленой экономики. До сих пор китайский рынок эко-автомобилей лидирует на мировой арене. Эко-автомобили – главное решение по предотвращению загрязнения атмосфера. Вторым, но не менее важным способом борьбы с загрязнением воздуха является облесение. Восстановление лесов и улучшение технологий лесопосадки эффективно повышает уровень кислорода в атмосфере.

По заявлениям председателя Китайской народной демократической республики Си Цзиньпин, Китай до 2030 года достигнет пика парниковых газов, а углеродной нейтральности до 2060 года. Согласно плану 12-й пятилетки, производство энергетики будет осуществлять постепенный переход в сторону ВИЭ. Также особое внимание уделяется технологиям переработки элементов ВИЭ, отслуживших свой срок эксплуатации, нельзя не отметить, поддержку развития сектора ВИЭ путем налогово-бюджетной и финансовой политики. Главной проблемой данной политики является адаптация существующих технологий для массового потребителя, что значит сделать их более экономичными и доступными.

Обещания правительства Китая по улучшению экологического состояния, поддержали в городах и различных отраслях. Так, например, Тяньцзиньское отделение народного банка Китая выдвинуло свои меры по стимулированию развития зеленого финансирования в своем Руководстве заключения по дальнейшему продвижению инновационного развития зеленых финансов от 2020 года. Основным документом в сфере финансов является «Руководство по построению зеленой финансовой системы» – Yinfa (2016) №228 Народного банка Китая, одобренный Государственным советом. Под «Зеленой» финансовой системой понимается использование различных «зеленых» финансовых инструментов: кредиты, облигации и фондовые индексы.

Заключение.

Быстрый экономический рост, произошедший за последние 35 лет в Китае, оказал сильнейшее влияние на экологию страны и мира в целом. Но сегодня Китай

изменил свой курс с «равнодушного производителя» на мирового лидера возобновляемой энергетики, путем жесткой перестройки экономики и производства энергетики в целом. Именно это и является новым этапом в развитии КНР.

Список литературы

1. Бобылев С.Н. «Зеленая» экономика: проектный подход / С.Н. Бобылев, А.А. Горячева, В.И. Немова // Материалы V Московского экономического форума (30–31 марта 2017). Государственное управление. Электронный вестник. – 2017. – №64. – С. 34–44.

2. Бобылев С.Н. Зелёная экономика. Новая парадигма развития страны / С.Н. Бобылев [и др.]; под общ. ред. А. В. Шевчука. – М.: СОПС, 2015. – 246 с.

3. Энергетика Китая [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.webeconomy.ru/index>

4. China Green Finance Progress Report 2017. Summary // UN Environment [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.unepinquiry.org/china-green-finance-progress-report-2017-summary-2/>. (дата обращения 20.10.2022 г.).