

КИТАЙ – ЛИДЕР ГЛОБАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ГОНКИ

Е. Ю. Парфимович

Белорусский государственный университет, г. Минск;

alenaparfimovich@gmail.com;

науч. рук. – Т. С. Петрусевич, ст. преподаватель

Экологическая ситуация в Китае в настоящее время настолько тяжелая, что является угрозой не только здоровью населения и сохранению природного баланса, но и затрагивает вопросы внутривнутриполитической стабильности и международных отношений. В стране катастрофически ухудшается состояние почв, рек, озер, морей, сокращаются площади лесов и зеленых насаждений, падает качество и сокращаются запасы питьевой воды. Разрешение вопросов экологии – один из самых насущных глобальных вопросов, стоящих перед китайскими властями. В работе рассмотрены экологические проблемы, перед которыми стоит Китай, и планы правительства по их решению.

Ключевые слова: экология, экологическая ситуация, природный баланс, загрязнения окружающей среды, запасы питьевой воды, отходы, возобновляемые источники энергии, здоровье населения, «зеленый курс», «зеленая революция», инвестиции.

Экономика Китая росла на протяжении последних 30 лет на 9–10% в год и с 2010 года является второй экономикой мира по объему ВВП. Быстрый рост и индустриализация страны повлияли на экологию негативным образом: огромные выбросы диоксида серы в атмосферу, дефицит воды в северных территориях, загрязнение рек, озер и морей, вырубка лесов, браконьерство, опустынивание земель, накопление опасных отходов и мусор. КНР влияет также и на соседние страны – страдают территории России, а также Япония.

Экологическая политика Китая предусматривает принятие определенных мер. К примеру, с 1997 года стало присваиваться звание «экологически образцовый город» при соблюдении 25 условий, в том числе GDP (ВВП): доход на душу населения выше 10000 юаней, а удельный расход энергии в GDP ниже среднего уровня всех городов страны, годность качества питьевой воды выше показателей 96%, коэффициент городской газификации выше 90%, коэффициент удовлетворения городской экологической среды выше 80%. Был осуществлен проект «Зеленая стена» по высаживанию лесных насаждений на севере Китая. Предусматривался обязательный ввод очистных сооружений, были созданы природоохранные зоны. Однако этих мер было недостаточно для кардинальных изменений в сфере экологии. Китай пообещал значительно сократить загрязнение окружающей среды для борьбы с климатическим кризисом [1].

Страна является крупнейшим в мире потребителем энергии и производит более четверти всех выбросов углерода, что делает ее лидером загрязнения окружающей среды. Тем не менее, КНР ставит грандиозные планы по достижению углеродной нейтральности до 2060 года и выходу на пик выбросов до 2030 года. Цель Китая отражает устремления страны в нескольких областях. Достижение данной цели позволит Китаю занять лидирующие позиции среди крупнейших стран мира. Китайские инициативы по декарбонизации создают большие возможности для ускорения технологических инноваций и модернизации производства, что способствует усилению экономики страны.

Также здоровье, качество жизни и благополучие населения Китая в большой степени зависят от снижения уровня выбросов и загрязнения окружающей среды, стабильного повышения урожайности, предотвращения природных катастроф и укрепления энергетической независимости. КНР планирует перейти на возобновляемые источники энергии и компенсировать выбросы углерода «зеленой политикой». Эта цель приравнивает Китай к Европейскому Союзу, Великобритании и некоторым другим странам, которые стремятся к достижению углеродной нейтральности к 2050 году, что необходимо для предотвращения глобального потепления.

Глобальное потепление грозит такими опасными явлениями, как пожары, стихийные бедствия, наводнения и гибель некоторых видов животных. Прошедшее десятилетие было самым жарким в истории человечества и его последствия наносят ущерб экономике и экосистемам. Нехватка продовольствия и воды уже приводит к разжиганию вооруженных конфликтов и если не предпринять серьезных шагов то, вполне вероятно, произойдут гораздо более серьезные изменения климата. Необходимо удерживать повышение температуры в пределах 1,5°C и обеспечивать защиту тех, кто уже пострадал больше других. Чтобы достичь такого результата, нужно к 2050 году выйти на нулевые выбросы и добиться 45-процентного сокращения выбросов к 2030 году.

После того, как Китай перешел на «зеленый курс», США остались крупнейшим загрязнителем окружающей среды. Таким образом, Китай составляет конкуренцию США. Несмотря на то, что американские власти тратят миллиарды долларов на экологию, США принимали решения, которые противоречили их целям. Вашингтон понизил ограничения на сброс сточных вод с угольных электростанций, а до этого отменил требования к повышению эффективности потребления топлива при производстве автомобилей. Однако, конкуренция КНР с США не является основной причиной экологической гонки, так как экология является одной из основных проблем Китая, которую необходимо решать.

Негативно влияют на качество жизни людей в Китае наводнения в бассейне реки Янцзы, усиление волн тепла, повышение уровня моря, а также хронически загрязненный город в крупных городах. Китайские власти не сообщают, каким образом планируют достигнуть своих целей за такой короткий срок. В стране предпринимаются попытки совершения изменений в экологии с помощью широкого использования электротранспорта и работы с возобновляемыми источниками электроэнергии. Угрозу экологическому состоянию Китая составляет сталелитейная и цементная промышленность, которая производит огромные выбросы углекислого газа в атмосферу. Выходом из данной ситуации может стать «зеленый водород», который используется на некоторых европейских предприятиях. Но для его производства необходимы энергетические мощности, так как в Китае расположены достаточно крупные предприятия. КНР придется перестроить энергетическую систему, что отразится на мировых рынках. По данным газеты «The Guardian» 85% энергетических источников страны приходится на ископаемое топливо, то есть нефть, уголь и природный газ. Для достижения углеродного нейтралитета к 2060 году, Китаю необходимо сократить эту цифру до 15%. Ради этого КНР должен начать инвестиции в срочном порядке и огромных размерах в возобновляемые источники энергии и отказ от угольных электростанций. Страна должна сосредоточиться на солнечной и ветроэнергетике. Однако ее мощности должны увеличиться в 15 раз, следовательно увеличатся денежные затраты. Как считают аналитики S&P Global Platts, Китаю придется переосмыслить свою растущую зависимость от нефти. КНР будет вынуждена ускорить «массовую электрификацию транспорта», а также использование «зеленого водорода» в основных отраслях [2].

Амбициозный план Китая требует «массивной политической поддержки» для стимулирования инвестиций в чистую энергию. Хотя с экономической точки зрения план кажется выполнимым, он имеет свои негативные последствия. К примеру, работникам угольной и сталелитейной промышленности придется искать новые рабочие места, а в этой сфере задействовано более 3 миллионов человек. Глава ООН, Антонио Гуттериш, отметил в своем докладе студентам и преподавателям Университета Цинхуа в Пекине, что для построения чистого, более справедливого и безопасного для всех мира остается мало времени и предложил срочно предпринять действия по семи направлениям:

- добиваться того, чтобы восстановление и развитие носили устойчивый и справедливый характер;
- создавать экологически чистые рабочие места;
- «озеленять» промышленность, авиацию и судоходство;

- не субсидировать ископаемое топливо и отказаться от строительства угольных электростанций;
- при принятии всех без исключения решений думать об экологии;
- финансировать только те проекты, которые будут социально-ориентированными и не нанесут ущерб окружающей среде;
- работать вместе над решением глобальных проблем [1].

Китай – третья по территории и первая по численности населения страна мира. Его влияние на мировую экономику, политику, культуру, экологию непрерывно растет. Решение экологических вопросов жизненно необходимо для Китая. Небывалые темпы экономического развития страны и стремление к неконтролируемому потреблению уже сейчас привели Китай к экологической катастрофе. Ситуация в Китае настолько тяжела, что затрагивает практически все сферы жизни общества, начиная с загрязнения окружающей среды и угрозы здоровью и жизни населения до проблем с внутривнутриполитической стабильностью и имиджем страны в мире. И нельзя забывать, что нашу страну экологические бедствия китайцев касаются напрямую [3].

При относительной дешевизне китайских товаров и обеспеченности населения рабочими местами реальная цена, которую жители КНР платят за политику властей, стремящихся к мировому первенству, неизмеримо выше. Китай активно участвует в международном сотрудничестве в сфере противодействия климатическим изменениям, развивает и выявляет его конструктивную роль.

Библиографические ссылки

1. Современные экологические технологии Китая // Цай Чуньшэн [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://atominfo.ru/news/air1916.htm> – Дата доступа: 31.05.2021.
2. Экологическая ситуация в Китае – проблема для всего мира // Е. Власова [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://bellona.ru/2013/03/13/ekologicheskaya-situatsiya-v-kitae-probl/> – Дата доступа: 25.04.2021.
3. *Ван Жуфэй*. Экологические проблемы в мире и экологическая дипломатия Китая в XXI веке // Магистерская диссертация. Дипломатический институт Китая, 2004.