

ЭКО-ПАРАДОКС

Через 20 лет Китай намерен, не снижая темпов роста и увеличивая потребление, построить «зеленую экономику»



К 2033 году в Китае будет отмечаться «исторический пик» загрязнения окружающей среды – хуже, чем в этот период, уже не будет. Но это только в том случае, если Китай все же сможет провести модернизацию экономики и перейти на «чистые» источники энергии.

То, что по экологическим показателям Китай уже сегодня находится в плачевном состоянии, ни для кого не секрет. И именно через 20 лет и оптимисты и пессимисты ожидают исторического пика – как в сфере загрязнения среды, так и в сфере использования природных ресурсов.

Любопытно, что в прогнозировании уровня загрязнения окружающей среды сталкиваются две противоречивые тенденции. С одной стороны, руководство КНР активно продвигает позицию по переходу на «зеленую экономику», включая использование альтернативных источников энергии, восстановление экобаланса водных и почвенных ресурсов, повсеместное озеленение страны.

С другой – лозунг «Увеличить к 2020 году ВВП и доходы городских и сельских жителей в 2 раза по сравнению с 2010 годом» подразумевает сохранение высоких темпов роста экономики, в том числе и за счет увеличения внутреннего потребления. И очевидно, что в столь краткие сроки поменять принцип достижения традиционно высоких экономических показателей не удастся. Тем не менее в случае следования руководством своим обещаниям и постепенного внедрения энергоэффективных, ресурсосберегающих технологий именно в 2030-х годах начнется перелом в динамике роста показателей загрязнения среды и использования «грязных» ресурсов.

Одной из наиболее серьезных проблем, с которыми придется столкнуться Китаю в начале 2030-х годов, является уровень загрязнения воздуха в городах. По

пессимистичному прогнозу, максимальный уровень выбросов углекислого газа в атмосферу придется на период с 2030-го по 2035 год и составит в 2033 году 12 млрд тонн. Оптимистичный прогноз, подразумевающий изменение принципов функционирования экономики, предсказывает пик выбросов в период с 2025-го по 2030 год с показателем 9,7 млрд тонн в 2027 году.

В связи с этим ожидается, что в 2030-х годах климат в КНР изменится. Среднегодовая температура в Китае вырастет на 1,7 °C к 2030 году и на 2,2 °C к 2050 году, говорится в докладе Китайского совета по международному сотрудничеству в области окружающей среды и развития. И это, как ожидается, отразится на частоте засух, эрозии почвы и, соответственно, повлечет за собой по цепочке негативные последствия во всех сферах жизни общества.

Серьезные опасения вызывает будущее состояние водных ресурсов в Китае. Уже сейчас сильному загрязнению подвержены 75% рек и озер Китая и 90% городских подземных вод. И через 20 лет ожидается, что проблемы будут уже не столько даже в качестве воды, сколько в ее количестве. Именно в этот период ожидается максимально опасное сочетание таких факторов, как рост урбанизации, изменение климата, увеличение внутреннего потребления. В итоге вода станет крайне ценным ресурсом и причиной многих конфликтов.

Китайская экономика полностью завязана на воде. Китайская промышленность, будучи второй после сельского хозяйства отраслью по уровню потребления воды, сегодня использует 139 млрд кубометров воды в год, а в 2030-м этот показатель вырастет до 256 млрд. При сохранении высоких темпов роста ВВП ожидается, что уже через 10 лет спрос на воду будет превышать предложение на 199 млрд кубометров.

АРХИВ ПРЕСС-СЛУЖБЫ

Лицензия МТК РК № ДС 0001888 от 25.02.2003 г., выдана министерством транспорта и коммуникаций РК

PON express



+ 7 (727) 258 33 33
www.ponyexpress.kz