

# 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 руководства 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

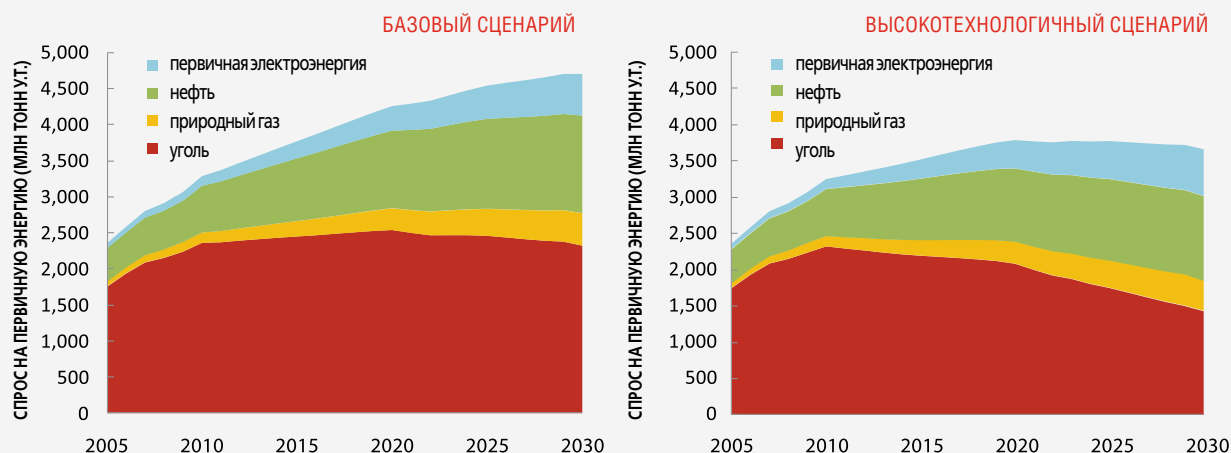
пессимистичному прогнозу, максимальный уровень выбросов углекислого газа в атмосферу придется на период с 2030-го по 2035 год и составит в 2033 году 12 млрд тонн. Оптимистичный прогноз, подразумевающий изменение принципов функционирования экономики, предсказывает пик выбросов в период с 2025-го по 2030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

## СПРОС НА ПЕРВИЧНУЮ ЭНЕРГИЮ ПО ВИДАМ ТОПЛИВА, БАЗОВЫЙ И ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЙ СЦЕНАРИИ



Также ожидается, что через 20 лет произойдет сокращение доли угля в производстве электроэнергии. Самый доступный энергоресурс в Китае является и самым экологически вредным. Доля угля, как ожидается, сократится с 74 до 55% в 2030 году и составит 3000 млн тонн условного топлива. Параллельно планируется активизировать добычу сланцевого газа и к 2030 году превысить уровень его добычи в США. Также, по прогнозам, в 2030 году добыча нефти в стране превысит 250 млн тонн, природного газа – 450 млрд кубометров, а их общая добыча превысит 600 млн тонн в нефтяном эквиваленте.

Итак, начало 2030-х годов станет переломным для экологической ситуации в Китае. Государство станет меньше загрязнять, больше замещать и активнее восстанавливать.

Более того, и здесь китайцы собираются быть «впереди планеты всей». Так, по прогнозам Гринпис, если Поднебесная все же перейдет на «экологичный путь развития», то именно к 2030 году Китай будет вырабатывать более 400 гигаватт энергии ветра, а также станет крупнейшим производителем солнечной энергии в мире. **19**

## УПРАВЛЯЕМЫЕ ПЕРЕГОВОРЫ

**Н**аиболее ценные советы по ведению бизнес-переговоров может дать только профессиональный переговорщик. Именно таким человеком можно назвать Моти Кристала, который с практикой ведения переговоров знаком не понаслышке. Он участвовал в подготовке переговорных процессов и в самих процессах не только с крупными международными компаниями, но и с террористами, в том числе в Израиле.

Сделав блестящую карьеру в качестве одного из ведущих израильских экспертов по ведению переговоров, Моти Кристал учредил компанию NEST Consulting. Цель

компании – использовать уникальную методику Кристала и его опыт успешного ведения переговоров для частного сектора. Поэтому Моти Кристал и команда специалистов из компании NEST работают в администрации премьер-министра Израэля Эхуда Ольмерта над урегулированием любых гражданских кризисов.

Кристал окончил юридический факультет Университета им. Бар-Илана и Институт администрации им. Джона Ф. Кеннеди Гарвардского университета. Является автором множества статей о техниках и стратегиях ведения диалога, читает лекции по международным переговорам и урегулированию кризисных

ситуаций для аспирантов в университете Тель-Авива и Школе управления, дипломатии и стратегии им. Лаудера при Междисциплинарном центре в Герцлии. А в 2011 году официально присоединился к команде преподавателей «Сколково» в качестве профессора практики по ведению переговоров. В настоящее время он пишет докторскую диссертацию в Лондонской школе экономики, которая посвящена разработанной им революционной системной модели ведения переговоров Negosystem®.

Послушать лекцию профессора практики по ведению переговоров Моти Кристала можно будет 3 апреля в Астане.