

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ КОНЦЕПЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ И ЕЕ ПРИНЯТИЕ В КНР

К.С. Николаева

Преподаватель кафедры Политика и история Китая ТашГИВ

К середине XX столетия возросшая мощь экономики превратилась из созидательной силы в разрушительную. Оказалось, что ресурсы природы не безграничны, ее способность к самовосстановлению в ближайшее время будет исчерпана, и человечеству грозит глобальный кризис - социально-политический, экономический и экологический. В результате мир столкнулся с необходимостью формирования новой модели развития цивилизации, способной противостоять надвигающемуся кризису. Попыткой разрешить эту проблему стало создание новой концепции - концепции устойчивого развития.

Сегодня многие ученые характеризуют современные отношения человека и природы как антропогенный экоцид - разрушение людьми естественной среды обитания, в том числе и условий собственного существования. Так, например, по данным ЮНЕСКО, за исторический период человечество уже потеряло около 2 млрд. гектаров некогда плодородных почв, превратив их в бесплодные пустоши – а ведь это больше всей совокупной площади, используемой сегодня в мире в сельскохозяйственных целях¹. Загрязнение Мирового океана приобрело катастрофические масштабы, а в результате выброса парниковых газов происходит постепенное изменение климата. Не менее тревожный факт - сокращение площадей тропических лесов, которые наряду с северной тайгой являются легкими планеты, поскольку они вырабатывают основную массу кислорода, необходимого для жизни на Земле. Все это приводит к необратимым изменениям среды обитания, и в конечном итоге она может оказаться непригодной для жизни современного человека и дальнейшего развития цивилизации. К изменению и разрушению естественных экосистем добавилось сильное промышленное загрязнение. Сегодня в цикле добычи, переработки сырья и получения конечной продукции на 1 кг потребленного бытового продукта приходится 25 кг отходов².

При этом, несмотря на столь губительные для природы последствия деятельности человека, качество жизни сотен миллионов людей остается очень низким. Каждый пятый житель Земли получает меньше пищи, чем необходимо для нормальной жизнедеятельности. Ощущается нехватка безопасной для здоровья питьевой воды, ежегодно миллионы людей

¹ Федотов А.П. Глобалистика. Начала науки о современном мире. – М.: АСПЕКТ ПРЕСС, 2002. – С. 53.

² Балханов В.А. Мировоззренческие основы устойчивого развития в контексте диалога цивилизаций//XXI век: диалог цивилизаций и устойчивое развитие: Тезисы докладов международного симпозиума. – Улан-Удэ: ВСГТУ, 2001. – С. 55-57.

умирают от недоедания и болезней. На фоне постоянного роста численности населения Земли ее ресурсы истощаются.

Все эти экологические проблемы в определенной степени порождены отставанием экономической мысли. Вплоть до середины XX века ученые не придавали значения экологическим ограничениям в экономическом развитии. Природа рассматривалась как некая бесконечная кладовая, богатства которой надо лишь своевременно обнаруживать и эксплуатировать. В мире господствовал техногенный тип развития, характерными чертами которого являются быстрое истощение невозпроизводимых видов природных ресурсов (полезных ископаемых) и эксплуатация воспроизводимых (почва, леса и др.) со скоростью, которая превышает возможности их восстановления. В погоне за количественными показателями экономика не учитывала проблемы будущего, интересы последующих поколений людей.

Собственно концепция устойчивого развития общества была принята на Конференции ООН по окружающей среде и развитию, состоявшейся в июне 1992 г. в г. Рио-де-Жанейро на уровне глав государств и правительств. Сегодня эта концепция стала наиболее известной и даже модной глобальной моделью будущего мировой цивилизации³. Конференция 1992 г. констатировала невозможность движения развивающихся стран по тому пути, которым пришли к своему благополучию развитые страны. Эта модель признана ведущей к катастрофе и в связи с этим провозглашена необходимость перехода мирового сообщества на рельсы устойчивого развития, обеспечивающего высокое качество жизни для людей нынешнего и будущих поколений. Принятая на Конференции Декларация насчитывает 27 пунктов – «принципов»⁴. В ней определяется центральное место людей в устойчивом развитии, т.е. его антропоцентрическая направленность, подчеркивается, что гарантом обеспечения должного качества окружающей природной среды является государство. Устанавливается необходимость взаимосвязки целей социально-экономического развития, включая борьбу с бедностью, с целями сохранения окружающей среды для нынешних и будущих поколений. В Декларации подчеркивается важная роль межгосударственного сотрудничества в области охраны окружающей среды, включая проведение политики производства и потребления, демографических процессов, достижения экономического роста, а также отмечается особая ответственность развитых стран за состояние окружающей среды⁵.

³ Гизатуллин Х.Н., Троицкий В.А. Концепция устойчивого развития: новая социально-экономическая парадигма // *Обществ. науки и современность*. – 1998. – № 5. – С.124-130.

⁴ Дубнов А.П. Устойчивое развитие против глобальной катастрофы: утопия или социоинженерный проект? // *Социальная философия и социальная инженерия*. – Новосибирск, 1998. – С.72-82.

⁵ Коптюг В.А. Конференция ООН по окружающей среде и развитию (Рио- де - Жанейро, июнь 1992г.): Информ. обзор. - Новосибирск, 1992. – 62 с.

На этом саммите был принят ряд важных документов: «Декларация Рио-де-Жанейро по окружающей среде и развитию», «Рамочная конвенция ООН об изменении климата», «Конвенция ООН о биологическом разнообразии», «Повестка дня на XXI век» и др. В документах Конференции ООН правительству каждой страны предлагалось разработать и утвердить свою национальную стратегию устойчивого развития.

Следующий саммит ООН по устойчивому развитию, получивший название «Рио плюс десять», состоялся ровно через 10 лет в Йоханнесбурге. На этой встрече на высшем уровне подводились итоги реализации принципов концепции за прошедшие годы. Еще через 10 лет, в июне 2012 года, в Рио-де-Жанейро (Бразилия) прошла очередная Конференция ООН по устойчивому развитию "Рио плюс 20", в которой приняли участие 135 глав государств и правительств⁶. На Конференции было отмечено, что на подготовку форума в значительной степени оказал влияние мировой финансово-экономический кризис. По словам председателя Конференции, президента Бразилии Дилмы Русеф, «цена бездействия сегодня выше цены шагов во имя будущего». Участники саммита подвели итог 20-летней работы, а также обсудили проблемы «зелёной» экономики, устойчивого развития и искоренения бедности.

Сам термин «устойчивое развитие» был введен в широкое употребление Международной комиссией по окружающей среде и развитию (Комиссия Брундтланд) в 1987 году⁷. «Устойчивое развитие — это такое развитие, которое удовлетворяет потребности настоящего времени, но не ставит под угрозу способность будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности. Оно включает в себя два ключевых понятия:

- понятие потребностей, в частности потребностей, необходимых для существования беднейших слоев населения, которые должны быть предметом первостепенного решения;

- понятие ограничений, обусловленных состоянием технологии и организацией общества, накладываемых на способность окружающей среды удовлетворять нынешние и будущие потребности».

В информационную среду термин «устойчивое развитие» вошел в 1989 г. с переводом доклада комиссии «Наше общее будущее». В этом издании английская фраза *sustainable development* была переведена на русский язык как «устойчивое развитие». Однако более точно этот английский термин следовало бы передать как «непрерывно поддерживаемое развитие», что гораздо точнее соответствует его сути, поскольку слово *sustainable* имеет и другие значения: «поддерживаемое, самоподдерживаемое», «длительное, непрерывное», «подкрепляемое».

Определение устойчивого развития, предложенное комиссией Брундтланд, принято среди большинства исследователей как наименее

⁶ Понятие международного экологического права // <http://www.xserver.ru/user/mzkep>.

⁷ Хохлова Г.А. Глобальные проблемы человечества (по докладам Римского клуба) // Вестник МГУ. Сер. Экономика. – 1996. – №2. – С. 24-37.

спорное из всех, однако, оно скорее отражает стратегическую цель, чем указывает конкретный путь для практических действий. Неудивительно, что многие авторы предложили и продолжают предлагать свои варианты. Если к 1989 г. насчитывалось более 30 определений термина «устойчивое развитие», то сегодня их число достигает 100⁸.

Концепция устойчивого развития объединяет в себе три основных аспекта: экономический, социальный и экологический.

Экономическая составляющая подразумевает оптимальное использование ограниченных природных ресурсов и применение экологичных природо-, энерго-, и материалосберегающих технологий, в том числе добычу и переработку сырья, создание экологически приемлемой продукции, минимизацию, переработку и уничтожение отходов.

Социальная составляющая устойчивости развития направлена на сохранение стабильности существующих социальных и культурных систем и сокращение числа разрушительных конфликтов между людьми. Важным аспектом такого подхода является справедливое распределение ресурсов и возможностей между всеми членами человеческого общества, сохранение культурного капитала и многообразия. Гарантированный минимальный уровень жизни должен быть неотъемлемым правом любого человека. Развитием социальной составляющей концепции устойчивого развития стала идея соблюдения прав будущих поколений, поскольку природные ресурсы Земли являются общим наследием всего человечества, включая как ныне живущие, так и те поколения, которые придут нам на смену.

С экологической точки зрения, устойчивое развитие должно обеспечивать целостность и жизнеспособность биологических и физических природных систем, прежде всего тех, от которых зависит глобальная стабильность всей биосферы⁹. Понятие природных систем и ареалов обитания можно понимать достаточно широко, включая в них созданную человеком среду - например, города. Основное внимание уделяется сохранению их способностей к изменениям и самовосстановлению.

Следует отметить, что устойчивое развитие – очень непростая тема, её интерпретация в ряде случаев подвергается жёсткой критике экспертов. Прежде всего, отмечается тот факт, что на данном этапе человечество не может обойтись без невозобновляемых природных ресурсов – нефти, газа, угля, металлов. Даже для того, чтобы задействовать альтернативные источники энергии, нам необходимо использовать эти ресурсы – и прежде всего для строительства объектов энергетики.

Во-вторых, концепция устойчивого развития приходит в противоречие со стремлением людей к росту потребления и материального благополучия, в

⁸ Хохлова Г.А. Глобальные проблемы человечества (по докладам Римского клуба) // Вестник МГУ. Сер. Экономика. – 1996. – №2. – С. 24-37.

⁹ Андрианов Б.В. Прогресс человечества и экологические кризисы // Изв. РАН. Сер. геогр. – Москва, 1993. – № 2. – С.5-22.

сочетании с резким экономическим неравенством - и между людьми, и между странами.

В-третьих, весьма болезненным остается аспект отношения к росту народонаселения Земли и демографической политике. Несомненно, рост населения не способствует сохранению природной среды и ресурсов, но попытка поставить под контроль его численность противоречит традиционным нормам нравственности, гуманизма, прав и свобод человека.

Во второй половине XX в. западные ученые, обеспокоенные кризисным состоянием окружающей среды, выдвинули теорию развития общества, включавшую принцип «нулевого роста» экономики и населения. Своего рода компромиссным вариантом по отношению к модели «нулевого роста» стал принцип «низких темпов экономического роста» (согласно этой теории, темпы экономического прироста не должны превышать 2-3% ВВП в год)¹⁰. Но КНР, по мнению китайского учёного Лю Дадао, не может принять модель «низких темпов экономического роста», и уж тем более неприемлемой является для Китая модель «нулевого экономического роста».

В случае если бы и развитые и развивающиеся страны с целью сохранения окружающей среды придерживались концепции «нулевого роста», это послужило бы усугублению неравенства между ними. Даже если развивающиеся страны смогли бы отказаться от экономического роста и «заморозить» прирост населения, результатом была бы лишь консервации бедности и отсталости большинства стран. Ни одна из развивающихся стран не приняла теорию «глобального равновесия», содержащую принцип «нулевого роста», как руководство к действию, тем не менее, и по сей день далеко до решения проблемы бедности в мировом масштабе. Проблема бедности стала главной темой Конференции ООН по окружающей среде и развитию, проходившей в Йоханнесбурге в 2002 г.¹¹.

В проекте концепции устойчивого развития, прозвучавшем на Конференции ООН 1992 г. по окружающей среде и развитию (Рио-де-Жанейро) и принятом на этой конференции, не было отказа от экономического роста, а проблема неравенства в уровне развития разных стран была выдвинута едва ли не на первый план. Говорилось о том, что поскольку речь идет об устойчиво развивающемся мировом человеческом сообществе, а не только о развитых западных странах, то проблема неравенства может быть решена только при условии развития и экономического роста стран третьего мира, а не его консервации. Нужно

¹⁰ Экономические аспекты современных экологических проблем КНР // <http://www.dslib.net/economika-mira/jekonomicheskie-aspekty-sovremennyh-jekologicheskikh-problem-knr.html>

¹¹ Экономические аспекты современных экологических проблем КНР // <http://www.dslib.net/economika-mira/jekonomicheskie-aspekty-sovremennyh-jekologicheskikh-problem-knr.html>

лишь изменить качественные параметры этого роста. Выдвигалась также идея о некотором перераспределении ресурсов в пользу бедного «Юга»¹².

Концепция устойчивого развития кажется, на первый взгляд, более справедливой по отношению к странам третьего мира и, несомненно, гораздо более привлекательной для КНР.

Китайское правительство придало большое значение Конференции ООН по окружающей среде и развитию 1992 г. Китайская сторона выступила на ней с заранее подготовленным (еще в 1991 г.) «Докладом об окружающей среде и развитии в Китае», по названию созвучным с названием конференции ООН, а по сути отразившем главные проблемы социально-эколого-экономического порядка. (White Paper, 1994, Preamble).

Обращают на себя внимание подзаголовки (разделы) доклада, в которых практически сформулирована и отражена соответствующая проблематика. Прочитаем некоторые из них:

1. «Загрязнение атмосферы, вызываемое сжиганием угля, продолжает оставаться серьезной проблемой, поскольку представляется сложным изменить структуру энергетики, основу которой составляет уголь»;

2. «Борьба с промышленным загрязнением - труднейшая задача. В ближайшее время едва ли можно кардинально изменить отставание в области борьбы с загрязнением»;

3. «Вследствие сохраняющегося по-прежнему противоречия между стремительной урбанизацией и отсталой инфраструктурой городов качество окружающей среды в городах частично может улучшиться, однако трудно говорить об улучшении его в целом»¹³.

Таким образом, представители КНР, отмечая всю серьезность экологических проблем, присущих Китаю, вынуждены были признать значительное отставание страны от развитых стран мира в их решении. В Докладе отмечалась также технологическая отсталость китайской промышленности. Техническая оснащенность большей части промышленных предприятий соответствовала уровню 1950-60-х гг. Следствием этого является высокая энерго- и ресурсоемкость, низкая эффективность, отсутствие или неэффективность очистных сооружений, что обуславливало высокий уровень выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду.

Переоснащение предприятий, постройка очистных сооружений и осуществление проектов по охране окружающей среды требуют значительных затрат. Между тем государственные ассигнования на эти цели составляли на тот период лишь 0,7% ВВП, причем увеличить их не представлялось возможным, прежде всего, в силу низкого подушевого ВВП¹⁴.

¹² Акимова Т.А., Хаскин В.В. Основы экоразвития. Учебное пособие. М., 1998. – С. 338.

¹³ Дин Цзиньгуан. Экологическая дипломатия Китая: достижение и проблемы // Социальная наука Ганьсу. Циндаоский университет. – 2007. – № 7. – С. 168-170.

¹⁴ Там же.

В Докладе говорилось о высокой международной задолженности КНР, которая не позволяла думать о возможности найти средства на техническое переоснащение промышленности, оцениваемое специалистами в сумму 200 млрд. юаней. Далее следовал вывод о том, что Китаю с финансовой точки зрения не под силу осуществить широкомасштабное внедрение достижений науки и техники, которое позволило бы существенно изменить ситуацию с загрязнением окружающей среды.

Так, в Государственном комитете по делам развития и реформы была опубликована Программа устойчивого развития Китая в начале XXI века.

Данная Программа является одной из практических мер китайского правительства, отвечающих духу Саммита по вопросу устойчивого развития под эгидой ООН 2002 года. Она составляет 13000 с лишним иероглифов подразделена на 4 части¹⁵. В ней обобщены достижения и проблемы в ходе реализации правительством Китая стратегии продолжительного развития в последние 10 лет, указаны руководящая идея, цель и принципы данной стратегии и гарантии ее осуществления, а также определены важные отрасли, охваченные данной стратегией. Согласно Программе, Китай достиг заметных достижений в ходе 10-летнего осуществления данной стратегии, однако многие противоречия и проблемы пока еще остаются.

Основной целью стратегии устойчивого развития Китая в начале XXI века является: непрерывное укрепление возможностей устойчивого развития; успешная реструктуризация экономики; эффективный контроль над демографической ситуацией; улучшение экологического состояния окружающей среды; повышение эффективности использования ресурсов; гармонизация отношений человека и природы; социальный прогресс.

В целях обеспечения устойчивого развития в КНР, одним из приоритетов правительства стало создание экологической культуры. Это решение, принятое на 18-м Всекитайском съезде КПК, станет основной поворотной точкой в процессе реформирования модели развития КНР. Кроме того, оно поможет стране внести еще больший вклад в глобальное устойчивое развитие.

В нынешнюю эпоху глобализации загрязнение окружающей среды и изменение климата больше не являются вызовом, стоящим перед отдельным государством или регионом, а требуют глобального решения.

Далее, в 2011 году официальный Пекин опубликовал рабочий план контроля за выбросами парниковых газов в ходе 12-й пятилетки, который направлен на сокращение эмиссии углекислого газа путем изменения структуры производства. Затем, в целях трансформации и усовершенствования традиционного энергоемкого производства Китай в 2011 году обнародовал курс реструктуризации производства.

Таким образом, достижение устойчивого развития – процесс непростой, но, вполне реальный. Уже сейчас в этом отношении делается немало: можно

¹⁵Концепция устойчивого развития КНР // http://russian.people.com.cn/200307/25/rus20030725_78064.html

упомянуть разработку и внедрение ресурсосберегающих технологий и вторичной переработки отходов, освоение альтернативных источников энергии, попытки более справедливого распределения ресурсов и благ. В качестве примера продвижения к устойчивому развитию можно привести опыт Стокгольма, где 83% домов получают тепло, а 50% автобусов – топливо, из источников, альтернативных углеводородам¹⁶. Отдельного упоминания заслуживает и Фрайбург, «зеленая столица Германии», где активно развивается солнечная энергетика с установкой солнечных модулей на общественных и частных зданиях.

Но для достижения устойчивого развития в КНР самое главное – это смена ценностных установок, как на личном, так и на общественном уровне. Обеспечение устойчивого развития требует не только новых технологий и инвестиций, но прежде всего социальных новаций, смены приоритетов и целей развития цивилизации, готовности отказаться от сиюминутной выгоды ради будущих поколений. Для того чтобы в Китае обеспечить устойчивый экономический рост и оставить достаточно ресурсов будущим поколениям, необходимо направить больше глобальных усилий на изменение модели развития общества.

Список использованных литератур:

1. Акимова Т.А., Хаскин В.В. Основы экоразвития. Учебное пособие. М., 1998. – С. 338.
2. Андрианов Б.В. Прогресс человечества и экологические кризисы // Изв. РАН. Сер. геогр. – Москва, 1993. – № 2. – С.5-22.
3. Балханов В.А. Мировоззренческие основы устойчивого развития в контексте диалога цивилизаций // XXI век: диалог цивилизаций и устойчивое развитие: Тезисы докладов международного симпозиума. – Улан-Удэ: ВСГТУ, 2001. – С. 55-57.
4. Гизатуллин Х.Н., Троицкий В.А. Концепция устойчивого развития: новая социально-экономическая парадигма // Обществ. науки и современность. – 1998. – № 5. – С.124-130.
5. Дин Цзиньгуан. Экологическая дипломатия Китая: достижение и проблемы // Социальная наука Ганьсу. Циндаоский университет. – 2007. – № 7. – С. 168-170.
6. Дубнов А.П. Устойчивое развитие против глобальной катастрофы: утопия или социоинженерный проект? // Социальная философия и социальная инженерия. – Новосибирск, 1998. – С.72-82.
7. Концепция устойчивого развития КНР // http://russian.people.com.cn/200307/25/rus20030725_78064.html.

¹⁶ Costanza R., Folke C. Ecological Economics and Sustainable Development. Paper prepared for the international Experts Meeting for the Operationalization of the Economics of Sustainability. Manila, Philippines. 1994. July 28-30.

8. Коптюг В.А. Конференция ООН по окружающей среде и развитию (Рио- де - Жанейро, июнь 1992г.): Информ. обзор. - Новосибирск, 1992. – 62 с.

9. Федотов А.П. Глобалистика. Начала науки о современном мире. – М.: АСПЕКТ ПРЕСС, 2002. – С. 53.

10. Хохлова Г.А. Глобальные проблемы человечества (по докладам Римского клуба) // Вестник МГУ. Сер. Экономика. – 1996. – №2. – С. 24-37.

11. Экономические аспекты современных экологических проблем КНР // <http://www.dslib.net/economika-mira/jekonomicheskie-aspekty-sovremennyh-jekologicheskih-problem-knr.html>.