

УДК 323.22/.28

## Современный экологический кризис в Китае и меры противодействия ему

**Цинь Тинтин**

Аспирант,

Школа региональных и международных исследований,

Дальневосточный федеральный университет,

690091, Российская Федерация, Владивосток, о. Русский, ДВФУ, корп. D;

e-mail: mcqtt163@163.com

### Аннотация

Загрязнение окружающей среды и экологическая безопасность всегда были сложными проблемами для Китая. Их разрешение требует комплекса мер, определяющих внутреннюю политику КНР, анализ и систематизация которых и составили предмет исследования в статье. Одним из направлений внутривластного процесса КНР, в котором вопросы экологии определяются на основе целостного подхода к их решению, является формирование экологической культуры. Автор статьи акцентирует внимание на важнейшем для человечества факторе баланса между экологией и производительностью труда. Надежная защита окружающей среды – залог экономической продуктивности, а улучшение экологической обстановки напрямую связано с разработкой концепции экономической продуктивности. Автором отмечается, что такая концепция в современном Китае основана на строгом соблюдении норм права в совокупности с принципами экологической безопасности. Отмечается решающая роль в процессе строительства (государственного управления, правового регулирования, научного исследования и разработки комплекса методов, оценок, механизмов осуществления) экологической культуры в Китае органов власти КНР.

### Для цитирования в научных исследованиях

Цинь Тинтин. Современный экологический кризис в Китае и меры противодействия ему // Теории и проблемы политических исследований. 2017. Том 6. № 3А. С. 217-228.

### Ключевые слова

Китайская Народная Республика, экология, экологическая безопасность, экологическая культура, стратегии выживания.

## **Введение**

Тип эксплуатации природных ресурсов, присущий современному человечеству, истощает свои возможности. В этой ситуации есть некие ключевые точки на планете, от судьбы которых зависит очень многое. Одной из них является современный Китай. Загрязнение окружающей среды и экологическая безопасность – весьма сложные проблемы для Китая, государства, чье экономическое развитие и связанные с ним проблемы экологии затрагивают жизненно важные интересы многих стран. Можно также утверждать, что решение Китаем проблем, связанных с экологическим кризисом, имеет отношение к выживанию человека как вида. Такие явления, как смог, песчаные бури, загрязнение рек, прибрежных и грунтовых вод, сокращение водно-болотных угодий, истощение почвы и растительного покрова, сокращение биологического разнообразия, часто происходящие стихийные бедствия разных категорий, дальнейшее увеличение числа случаев множественных инфекционных заболеваний и рака, требуют комплексного подхода к их решению. Очевидно, что такой подход не может быть полноценно выработан одномоментно, он является результатом многолетних усилий власти и общества по поиску оптимальных решений и действий в этой области.

## **Стратегии выживания в ситуации экологического кризиса**

Впервые представление о строительстве и научном развитии экологической культуры было дано в пленарном докладе на Семнадцатом съезде Коммунистической партии Китая в 2007 году. Восемнадцатый съезд Коммунистической партии Китая в 2012 году внес в текст Устава партии положение о строительстве экологической культуры и стратегию развития «пять в одном». Стратегия развития «пять в одном» имеет цель – построение к 2020 году в КНР среднезажиточного общества. В основу достижения положены пять взаимосвязанных стратегических задач: обеспечить здоровое и устойчивое развитие экономики, удвоить ВВП и средний доход на душу городского и сельского населения по сравнению с 2010 годом; непрерывно расширять народную демократию; значительно нарастить культурный потенциал «мягкой силы»; всесторонне повысить уровень жизни народа; добиться важного сдвига в сфере создания ресурсосберегающего и дружелюбного по отношению к окружающей среде общества. В ситуации современного экологического кризиса китайское общество четко обозначило стратегию выживания с помощью изменения самого себя в направлении создания системы ресурсосбережения и отношения к окружающей среде. Это можно назвать движением в сторону формирования экологической культуры. Как конкретно проявляется современный экологический кризис в КНР и какие стратегии выживания в связи с ними предлагают китайское государство и китайское общество? Рассмотрим отдельно ряд проблемных направлений.

## Загрязнение окружающей среды и экологический ущерб

### 1. Проблема смога и вопрос загрязнения атмосферного воздуха.

В начале 2014 года смог распространился по прибрежным районам нижнего течения реки Янцзы, многие китайские города подверглись большой степени загрязнения смогом. 5 января 2014 года в 6 часов по пекинскому времени центральная метеорологическая служба оповестила о первом желтом смоге, который не только создает серьезную угрозу для жизни и здоровья людей, но и становится проблемой развития всей страны. Был предпринят целый ряд мер от центрального до местного уровня по очищению от пылевой завесы. Принятые меры носили как краткосрочный, так и долгосрочный характер. Принятие и реализация долгосрочных мер потребовало выхода на стратегический уровень планирования развития экономики и культуры.

### 2. Проблема безопасности и вопрос загрязнения водных ресурсов.

Высокий уровень загрязнения водных ресурсов в Китае привел к тому, что в последние годы многие реки утратили свою функцию поддержки окружающей среды и человеческой жизнедеятельности. В Китае насчитывается более 50 000 рек, из которых более 2 700 высохли, а оставшиеся 70% загрязнены, особенно в северных районах страны. Чжуцзян (Жемчужная река) и ряд других рек на юге также подвержены различной степени загрязнения. Озера Тайху, Дяньчи, Фусянь, Поянху и другие также сильно «истощены». Не менее серьезная ситуация с тибетскими и юньнаньскими водохранилищами, местность Три ущелья у реки Янцзы за последнее время была значительно загрязнена. В 2010 году в Китае случилась большая засуха, в результате чего на юго-западе страны, в наиболее богатой водными ресурсами ее части неожиданно появилась обширная пустынная земля. Нельзя оставить без внимания проблемы, связанные с национальной речной системой, загрязнением грунтовых вод и проблемой запасов питьевой воды.

### 3. Проблема национальной безопасности и загрязнение окружающей среды.

31 декабря 2013 года Министерство земель и ресурсов Китая провело конференцию «Второе национальное исследование земельных участков». В ходе ее работы было констатировано, что 50 000 000 акров пахотных земель в Китае заражены (умеренно или сильно) и не пригодны для культивирования. Также деятельностью предприятий горнодобывающей промышленности был уничтожен определенный объем сельскохозяйственных угодий: пахотные земли оказались повреждены в результате оседания поверхностной почвы, а также чрезмерной эксплуатации горнодобывающими предприятиями грунтовых вод. Дальнейшее увеличение площади соленых почв и песчаных земель в отдельных районах привело к серьезной нагрузке на экосистему. В условиях стремительного развития в Китае индустриализации и урбанизации также происходит значительно сокращение пахотных земель, из которых стабильно используются в сельскохозяйственных целях лишь 120 млн. га, куда входят, в частности, и земли, находящиеся за «красной линией», т. е. предназначенные ис-

ключительно для сельского хозяйства. Данные о подробном исследовании землепользования свидетельствуют о том, что площадь пахотных земель Китая составляет около 14,2% от земельной площади, плодородная земля в расчете на душу населения составляет лишь 0,11 гектаров, что меньше мирового среднего уровня на 1/2. Уровень плодородия обрабатываемых земель постоянно снижается, средний уровень содержания органических веществ в пахотных землях составляет около 1%, что значительно ниже по сравнению с уровнем европейских и американских стран на 2,5-4%. Согласно данным ученых, ежегодная потеря питания в результате загрязнения окружающей среды в Китае составляет 3% от общего объема производства зерна в стране, что эквивалентно общему объему ежегодного импорта зерна. Исследования в области почвы в Китайской академии сельскохозяйственных наук свидетельствуют, что 1/5 пахотных земель Китая серьезно загрязнены, в результате средняя и низкая урожайность сельскохозяйственных угодий составила 65% от общей площади, а на 6,09% пахотных земель приходится 1000 кг урожая. В настоящее время пахотные земли на душу населения в Китае составляют менее 0,1 гектара, что является только 1/6 от аналогичного показателя в Соединенных Штатах, 1/9 – в Аргентине и 1/14 – в Канаде. Площадь засушливых земель в 2005 году составила 3 882 гектаров, в 2007 году поднялась до 4 899 гектаров, а 2010 год стал началом 50-летней Национальной засухи. В 2010 году Министерство водного хозяйства заявило, что ежегодная нехватка воды для земледелия в Китае составляет более 30 000 000 000 кубических метров. Состояние действующих сооружений ухудшается в результате их старения, а строительство новых водохозяйственно-мелиоративных сооружений большей частью осуществляются в течение длительного времени. В настоящее время 434 крупномасштабных ирригационных магистральных проекта выполнены менее чем на 50%. Кроме того, Китай является страной с частыми сельскохозяйственными стихийными бедствиями, например, чрезмерное использование водных ресурсов является главной причиной растущей засухи во многих районах. Все это в совокупности угрожает национальной безопасности Китая и требует комплексного и незамедлительного решения.

#### 4. Проблема продовольствия и продовольственной безопасности.

Продовольствие выступает в качестве своеобразного политического оружия и самого важного стратегического ресурса. По мере того как растет плата за семена, удобрения, сельхозтехнику, водоснабжение и электричество в течение года трудовой деятельности фермеров, их доход может составить лишь 2000-3000 юаней, что не достигает 1/4-1/5 части доходов жителей городов и поселков. В настоящее время в Китае сельская рабочая сила перебирается в города для работы, количество рабочих-мигрантов из сельской местности достигло более 200 млн, а в будущем может возрасти до 400 млн. Это становится значительной скрытой угрозой для продовольственной безопасности страны [Рогожина, 2015, 201].

#### 5. Использование химических удобрений, сельскохозяйственных препаратов, гормонов.

Все возрастающее и бездумное производство сельхозпродукции с использованием препаратов ускоренного созревания, значительно отразилось на здоровье жителей Китая. Во

многих частях страны обнаружены такие последствия, в частности, связанные с проблемой преждевременного полового созревания. Так в течение всего одного года в городе Янчжоу было обнаружено более 1000 детей с подобными синдромами. В погоне за прибылью фермеры используют гормоны роста для перца, картофеля, редиски и других культур. В последние годы органы государственной власти КНР провели анализ овощей и фруктов в супермаркетах и на фермерских рынках в нескольких крупных городах, результаты показали, что в овощах частично сохранялись различные агрохимические препараты. Например, в горькой тыкве и шпинате насчитали 6 видов пестицидов, чечевица имела 8 видов пестицидов, в фасоли – 6 видов, в огурцах и капусте – по 4 вида, в китайской вигне – 11 видов, фруктовый и сахарный апельсин содержали 9 видов, небольшие томаты – 6 видов пестицидов. В протоколе испытаний было установлено, что из 50 распространенных пестицидов в сельхозпродукции было обнаружено 45 образцов. Эти остатки пестицидов могут иметь канцерогенные вещества 21 типа, 15 видов могут повлиять на эндокринную систему, 6 видов – затронуть нервную систему. Как известно, некоторые виды токсинов накапливаются в организме человека, переходя из количества в качество, в результате чего могут развиваться болезни, из которых наиболее частое распространены сердечно-сосудистые заболевания, гипертония, диабет и рак.

В условиях отсутствия контроля научное сообщество стало разрабатывать большое количество катализаторов и химических кормов для животноводства. Изначально цыплята вырастали минимум за шесть месяцев, теперь для этого требуется всего 35 дней. Свиньи обычно вырастают за один год, теперь – лишь за три месяца. Это полностью нарушает природный закон роста. Искусственно создан биологический цикл, который никогда не существовал на Земле. 5 мая 2016 года в прессе сообщалось, что фермеры повсеместно для увеличения массы мяса курятины и рыбы использовали антибиотики. 80% антибиотиков, произведенные в медицинской сфере, передавались по различным каналам животным и, в конечном итоге, были «съедены» людьми. В результате попадания антибиотиков в организм человека их лечение становится неэффективным в силу невосприимчивости людей к лекарствам.

6. Бедствия геологического характера, вызванные деятельностью человека.

Основными факторами, обуславливающими антропогенные геологические катастрофы в современном Китае, являются: а) чрезмерная эксплуатация минеральных ресурсов, которая приводит к обвалам горного пространства, горным трещинам, оползням и селевым потокам; б) истощение растительного покрова, раскопки склонов для строительства дорог, строительство домов в горах с образованием горных обвалов; в) протечка водохранилищ, приводящая к селевому потоку, увеличение объема воды в водохранилищах в низовьях рек. Провоцирующими факторами являются также взрывы при выемке породы, загрузка холмов, разрушительные лесозаготовки, что также имеет место быть в современном Китае. Вызывает тревогу и тот факт, что в Китае стремительно увеличивается количество злоу-

потреблений, ведущих к нерациональному использованию земельных ресурсов и незаконному строительству, что усиливает вероятность различного рода бедствий геологического характера в будущем. Поэтому в настоящее время быстрые темпы урбанизации требуют внимательного отношения к проблеме качества городов. Это качество представляет собой не только огромное количество многоэтажных зданий, но и устойчивого процесса городского планирования с учетом экологических норм и безопасности окружающей среды [Цао Баоинь, Инь Уцзинь, 2015, 98].

#### 7. Проблема уменьшения биологического разнообразия.

Биологическое разнообразие является основой для выживания и развития человека, оно играет важную роль в поддержании плодородия почвы, обеспечении качества воды и регулировании климата. Например, бассейн реки Хуанхэ стал колыбелью китайской нации, земли которой были плодородны тысячи лет назад. Однако из-за длительных войн и чрезмерной эксплуатации в настоящее время он превратился в очень бедную область по критериям биологического разнообразия, там остались только желтозёмные пустые холмы, в ветреную погоду бывают песчаные бури, заметны процессы опустынивания.

Давно пришло осознание неотлагательного регулирования экологически опасных факторов в современном Китае. Какие же конкретные стратегии выживания в ситуации экологического кризиса предполагают строительство экологической культуры в КНР?

### **Загрязнение окружающей среды и стратегии реагирования на экологический кризис**

#### 1. Понимание важности строительства экологической культуры.

Проблемы экологии и окружающей среды, накопленные более чем за 30 лет интенсивного развития Китая, становятся все более очевидными. С развитием общества и непрерывным повышением уровня жизни людей народные массы все больше ценят чистую воду, свежий воздух, безопасную еду – требования к экологической чистоте всех аспектов жизни людей становятся более высокими, при характеристике уровня жизни в обществе постоянно подчеркивается ценность экологической безопасности и чистоты окружающей среды. Таким образом, экологические проблемы становятся важным вопросом существования людей. Китайский народ от желания тепла и сытости переходит к ценности экологической безопасности, от стремления к выживанию – к ценности сохранения природного баланса. Проблемы загрязнения окружающей среды, изложенные в первой части статьи, не находят своего кардинального решения в рамках культуры техногенной цивилизации. Суть экологической культуры, которая должна прийти на смену современной культуре техногенной цивилизации, заключается в смене мировоззрения. Основа такого мировоззрения – понимание долгосрочных интересов и перспектив существования человека в зависимости от экологии, постановка их на первое место при решении важнейших проблем современного

общества, приоритет защиты окружающей среды над ростом экономических показателей, ростом потребления экономических благ. Председатель КНР Си Цзиньпин в выступлении 24 мая 2013 года отметил, что строительство экологической культуры включено в общий план строительства социализма с китайской спецификой, а сама идея экологической культуры заключается в комплексе мировоззренческих изменений, которые должны произойти в обществе. Эти изменения включают в себя: уважение к природе, гармонию с ней, понимание необходимости охраны окружающей среды, экономии природных ресурсов, естественного восстановления нарушенной экологии, создания благоприятной обстановки для экономии ресурсов и защиты окружающей среды на базе промышленности и производства в целом [Си Цзиньпин, Стремиться к новой эпохе..., 2015, 287-288]. В постановке такой проблемы неминуемо требуется разрешение сложного соотношения экономической производительности и экологической чистоты природной среды.

2. Правильное регулирование соотношения природной среды и экономической производительности.

В мае 2013 года председатель Си Цзиньпин во время Шестой коллективной учебы Политбюро ЦК Компартии Китая отметил, что «следует надлежащим образом рассмотреть взаимосвязь между экономическим развитием и защитой экологии, надежная защита окружающей среды и улучшение экологической обстановки – это и есть идея повышения экономической производительности» [Доклад на Шестом..., www]. В течение длительного времени Китай твердо придерживается курса экономического роста, содействия быстрому развитию экономики, в то же время в некоторых регионах не стимулируется одновременно экономическое развитие и охрана окружающей среды, ресурсы потребляются, окружающая среда разрушается, возникают экологические проблемы, которые не находят решения. Если эта ситуация не изменится, то энергетическую безопасность и щадящее использование ресурсов будет все труднее поддерживать, а экономика и устойчивое развитие Китая будут под вопросом, так как будут возникать новые угрозы. Председатель Си Цзиньпин также сказал: «У нас слишком много проблем в сфере экологии, и если сейчас мы не займемся этой работой вплотную, то в будущем заплатим большую цену за это» [там же]. Практика показала, что развитие экономики без защиты окружающей среды невозможно. Развитие экономики определяет уровень жизни людей, а нормальная экологическая обстановка является необходимым условием жизни людей. Проблемы экологии не могут быть решены путем отказа от экономического развития, поэтому основной задачей должно стать такое решение проблем, которое предполагает взаимосвязь между экономическим развитием и защитой в области охраны окружающей среды, создание благоприятных условий для обеспечения устойчивого развития и для обеспечения экологической безопасности. По сути, мы должны научиться сочетать строительство экологической культуры и охрану окружающей среды с содействием промышленному развитию и росту благосостояния народных масс. В современных условиях экологическая безопасность становится фактором экономического произ-

водства, и это значит, что естественное состояние окружающей среды должно почитаться как закон, а повышение производительности труда возможно только на уровне достигнутой гармонии между человеком и природой. Для того чтобы преодолеть традиционный подход к защите экологии и развитию производительных сил, мы должны проделать большой путь, приложить огромные усилия к тому, чтобы изменить нерациональную промышленную структуру и хищнический способ использования ресурсов, структуру энергетики, обустройства жизненного пространства и образ жизни. Это возможно лишь тогда, когда будет изменено мировоззрение в сторону более сознательного содействия развитию общества в соответствии с нормами экологии. И здесь видны очертания циклического развития общества: сейчас уже неприемлемой становится мировоззренческая позиция, согласно которой можно сначала загрязнять окружающую среду, а затем искать способы ее восстановления, приходит осознание того, что ни в коей мере нельзя жертвовать окружающей средой, расточительно расходовать ресурсы на покрытие расходов, связанных с временным экономическим ростом.

Каким же образом руководство КНР стратегически определяет способ соотношения экономической производительности и экологической чистоты природной среды? В Пояснениях к «Постановлению ЦК КПК относительно некоторых важных вопросов всестороннего углубления реформ» Си Цзиньпин 9 ноября 2013 года сформулировал главную проблему современной политической и экономической жизни Китая: кто играет решающую роль в распределении ресурсов – рынок или правительство? Здесь речь идет в том числе и о природных ресурсах, рациональное использование которых и замыкается на проблемы экологии. Ответ на этот вопрос звучит следующим образом: рыночная экономика социалистического типа предполагает особое распределение функций между ними. Роль рынка в распределении ресурсов является решающей, но не полной. Полнота процесса распределения ресурсов происходит тогда, когда правительство поддерживает стабильность макроэкономики, занимается упрочением и оптимизацией общественного обслуживания, обеспечением равноправной конкуренции, усилением контроля и надзора над рынком, поддержкой рыночного порядка, содействует продолжительному развитию, активизации темпов совместного обогащения и исправляет «провалы» рынка. Эффективность рынка в распределении ресурсов должна быть обязательно дополнена государственным инвестированием среди прочих инвестиций в охрану окружающей среды [Си Цзиньпин, Пояснения..., 2015, 107-109].

### 3. Строжайшее соблюдение норм права в защите экологической культуры.

Одновременно с вышеизложенным для строительства экологической культуры необходимы правовые механизмы реализации эффективности рынка в распределении ресурсов и дополнения их деятельностью правительства. Только возможностями законодательной системы можно обеспечить надежную защиту строительства экологической культуры. Для этого необходимо создать систему подотчетности, чтобы те, кто игнорирует необходимость защиты окружающей среды и наносит серьезный ущерб, должны быть привлечены к от-

ветственности и подвергнуты судебному преследованию. Внедрение самой строгой системы законов и экологического правопорядка, которые были обоснованы председателем Си Цзиньпином, говорят о решительной позиции Центрального правительства КНР.

Строительство экологической культуры включает в себя особый способ производства, образ жизни, способ мышления и систему ценностей, требующих революционных изменений [Доклад о состоянии..., 2016, www]. Существуют некоторые нерешенные проблемы в области охраны окружающей среды КНР, в основном связанные с несовершенными социальными механизмами, а также несовершенным правопорядком. С января по июнь 2014 года все органы прокуратуры Китая начали возбуждать уголовные дела в отношении лиц, которые пренебрегают служебными обязанностями; всего было заведено 4 463 уголовных дел, к ответственности привлечено 6 190 человек, но по уголовным делам по нанесению вреда окружающей среде привлечено всего 663 человека. Но это явилось только началом процесса разработки системы законодательных мер по противодействию нарушениям в сфере экологии. Управление процессами строительства экологической культуры с помощью норм законодательства требует разработки целого комплекса оценок и методов аттестации должностных лиц, разработки механизмов поощрения и наказания, чем в настоящее время и занимаются органы власти КНР.

#### 4. Создание структуры экологической культуры и системы экологической безопасности.

По данным Китайской академии наук с конца XX века экономический рост в Китае оказался очень успешен, в то же время уровень защиты окружающей среды значительно снизился. Другими словами, экономический рост стал главной причиной проблем окружающей среды. В последние годы Центральное народное правительство Китая уделяет огромное внимание вопросам экологической безопасности, однако, почему же уровень защиты окружающей среды падает? Здесь прослеживается прямая связь с фактором экономического роста. С началом выполнения первого пятилетнего плана страны с 1953 года были инвестированы огромные средства для обеспечения экономического роста. Данная модель развития привела к огромным выбросам отходов производства, окружающая среда оказалась серьезно загрязнена, и, если этот способ развития не изменится, трудно будет решить проблему нехватки ресурсов и загрязнения окружающей среды. Известный китайский экономист У Ляньдзин утверждает: «Китай потребляет в настоящее время 21,3% от общего объема вырабатываемой энергии в мире, создавая лишь 11,6% ВВП, это является моделью роста, которая приносит высокие показатели потребления ресурсов» [Доклад о состоянии..., 2016, www]. Поэтому перед китайским обществом стоит задача изменения зависимости производства экономических благ от объема используемых для этого ресурсов, в этом процессе необходимо опираться на научно-технический прогресс, призванный содействовать экономическому росту в ситуации нового цикла развития человечества, связанного с бережливым отношением к окружающей среде. Как конкретно тогда можно будет добиться экономического роста, почему пока не видно новых возможностей для него в рамках новой модели

взаимоотношения человека и природы? Имея опыт одиннадцать пятилеток экономического планирования, китайское общество пришло к выводу, что основной причиной здесь является институциональный барьер. Поэтому государству и обществу необходимо способствовать созданию таких социальных институтов, которые могли бы способствовать созданию системы экологической безопасности. Главными принципами этих социальных институтов должны стать направленность на достижение экологической оптимизации, экологической безопасности, устойчивого развития общества в долгосрочной перспективе. Для достижения этих целей современное китайское общество должно совершенствовать процесс разработки соответствующей системы права, повысить уровень правосознания граждан, укрепить приоритетность экологической проблематики в общественной жизни, нацелить граждан на поиск способов экономического роста, сочетающихся с нормами экологии [Закон охраны..., 2014, www].

### Заключение

Экологическая ситуация в современном Китае требует сложного комплексного подхода для ее решения. В таком подходе как неразрывное целое должны сочетаться политика, экономика, культура, при этом усилия по координированию различных сфер развития государства должны быть направлены не столько на решение проблем загрязнения окружающей среды, сколько на создание особой стратегии развития общества, которая не позволит этой проблеме вернуться вновь. Такой становится стратегия формирования экологической культуры в Китае. Управление процессами строительства экологической культуры с помощью норм законодательства осуществляется с учетом самых разных факторов внутриполитической, правовой, экономической и социокультурной системы регулирования жизни современного Китая.

### Библиография

1. Доклад на Шестом коллективном собрании Политбюро. Генеральный секретарь ЦК КПК. URL: <http://politics.people.com.cn>
2. Доклад о состоянии окружающей среды КНР за 2016 г. // Министерство по охране окружающей среды КНР, 2016. URL: <http://www.hbzhn.com/news/detail/108754.html>
3. Закон охраны окружающей среды (中华人民共和国环境保护法): принят 26.12.1989; пересмотрен 24.04.2014. URL: <http://www.law-lib.com>
4. Рогожина Н.Г. Экологическая политика развивающихся стран. М.: Аспект Пресс, 2015. 336 с.
5. Си Цзиньпин. Пояснения к «Постановлению ЦК КПК относительно некоторых важных вопросов всестороннего углубления реформ» // Си Цзиньпин. О государственном управлении. Пекин: Изд-во литературы на иностранных языках, 2015. С. 102-124.

6. Си Цзиньпин. Стремиться к новой эпохе социологической экологической культуры // Си Цзиньпин. О государственном управлении. Пекин: Изд-во литературы на иностранных языках, 2015. С. 286-293.
7. Цао Баоинь, Инь Уцзинь. Современный Китай. Экологическая цивилизация (曹保印, 尹武近著 当代中国生态文). Пекин: Межконтинентальное изд-во Китая, 2015. 193 с.
8. 解读中国外交新理念：俄文/ 国务院新闻办公室编：王悦译. 北京：五洲传播出版社, 2014 (Анализ новых концепций внешней политики КНР. Пекин: Межконтинентальное изд-во Китая, 2014. 273 с.)

## Modern environmental crisis in China and measures to counter it

**Tintin Tsin'**

Postgraduate,  
School of Regional and International Studies,  
Far Eastern Federal University,  
690091, 8 Sukhanova st., Vladivostok, Russian Federation;  
e-mail: mcqtt163@163.com

### Abstract

Environmental pollution and environmental safety have always been a difficult problem for China. Their solution requires a set of measures that determine the internal policy of the PRC, the analysis and systematization of which constitute the subject of research in the article. The formation of an ecological culture is one of the directions of the internal political process of the PRC, in which the issues of ecology are determined on the basis of a holistic approach to their solution. The author focuses attention on the most important for mankind factor of the balance between ecology and labor productivity. Reliable protection of the environment is the key to economic productivity, and improving the environmental situation is directly related to the development of the concept of economic productivity. The author notes that such a concept in modern China is based on strict observance of the rules of law in conjunction with the principles of environmental safety. The decisive role in the process of formation (public administration, legal regulation, scientific research and development of a set of methods, assessments, implementation mechanisms) of environmental culture in China by the PRC authorities is observed.

### For citation

Tsin' Tintin (2017) *Sovremennyi ekologicheskii krizis v Kitae i mery protivodeistviya emu* [Modern environmental crisis in China and measures to counter it]. *Teorii i problemy politicheskikh issledovaniy* [Theories and Problems of Political Studies], 6 (3A), pp. 217-228.

## Keywords

People's Republic of China, ecology, environmental safety, ecological culture, survival strategies.

## References

1. *Doklad na Shestom kollektivnom sobranii Politbyuro. General'nyi sekretar' TsK KPK* [Report to the Sixth Collective Meeting of the Politburo. General Secretary of the CPC Central Committee]. Available at: <http://politics.people.com.cn> [Accessed 28/03/17].
2. Doklad o sostoyanii okruzhayushchei sredy KNR za 2016 g. [Report on the state of the environment of the PRC for 2016] (2016). *Ministerstvo po okhrane okruzhayushchei sredy KNR* [Ministry of Environmental Protection of the PRC]. Available at: <http://www.hbzhan.com/news/detail/108754.html> [Accessed 28/03/17].
3. Rogozhina N.G. (2015) *Ekologicheskaya politika razvivayushchikhsya stran* [Environmental policy of developing countries]. Moscow: Aspekt Press Publ.
4. Si Tszin'pin (2015) Poyasneniya k "Postanovleniyu TsK KPK otnositel'no nekotorykh vazhnykh voprosov vsestoronnego uglubleniya reform" [Explanations to the "Resolution of the CPC Central Committee on some important issues in the comprehensive deepening of reforms"]. In: Si Tszin'pin *O gosudarstvennom upravlenii* [On public administration]. Beijing: Izd-vo literatury na inostrannykh yazykakh Publ., pp. 102-124.
5. Si Tszin'pin (2015) Stremit'sya k novoi epokhe sotsiologicheskoi ekologicheskoi kul'tury [Strive for a new era of sociological ecological culture]. In: Si Tszin'pin *O gosudarstvennom upravlenii* [On public administration]. Beijing: Izd-vo literatury na inostrannykh yazykakh Publ., pp. 286-293.
6. Tsao Baoin', In' Utszin' (2015) *Sovremenniy Kitai. Ekologicheskaya tsivilizatsiya* (曹保印, 尹武近著 当代中国生态文) [Modern China. Ecological civilization]. Beijing: Mezhekontinental'noe izd-vo Kitaya Publ.
7. *Zakon okhrany okruzhayushchei sredy (中华人民共和国环境保护法): prinyat 26.12.1989: peresmotren 24.04.2014* [Law on Environmental Protection (中华人民共和国 环境保护法): adopted on December 26, 1989: revised on April 24, 2014]. Available at: <http://www.law-lib.com> [Accessed 28/03/17].
8. 解读中国外交新理念：俄文/ 国务院新闻办公室编：王悦译. 北京：五洲传播出版社 (2014) [Analysis of new concepts of China's foreign policy]. Beijing: Mezhekontinental'noe izd-vo Kitaya Publ.