

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Юридический институт

Кафедра международного права

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

Т.Ю. Сидорова

Подпись инициалы, фамилия

« _____ » _____ 2021 г.

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

41.03.05. Международные отношения
профиль подготовки 43.03.05.01. Международные отношения и внешняя
политика

Экологическая политика КНР в период с 1978 по 2018 гг.

Руководитель

подпись, дата

Мажинский С.В.

инициалы, фамилия

Студент ЮЮ17-14БМО,161727601

номер группы, зачетной книжки

подпись, дата

Савосько В.К.

инициалы, фамилия

Красноярск 2021

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
Глава 1. Теоретические аспекты экологической политики	6
1.1. Сущность и понятие экологической политики.....	6
1.2. Принципы экологической политики.....	9
Глава 2. Экологическая политика китайского правительства.....	13
2.1. Возникновение экологической проблематики в Китае в середине XX – в начале XXI вв.....	13
2.2. Китай в международной экологической повестке.....	17
2.3. Методы решения экологических проблем в Китае	24
2.4. Перспективы осуществления экологической политики в КНР	34
Заключение	41
Список использованных источников	44

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность данной темы обусловлена тем, что одной из ключевых характеристик социалистической модернизации Китая является гармоничное сосуществование человека и природы. Экология давно остается проблемной темой для Китая. Устойчивое развитие Китайской Народной Республики, высокое качество жизни и здоровья ее населения, а также национальная безопасность могут быть обеспечены только при условии сохранения природных систем и поддержания соответствующего качества окружающей среды. Тем более, в XXI веке, несмотря на усилия стран и народов по защите окружающей среды, экологическая ситуация в мире продолжает ухудшаться. Сегодня этот процесс является одним из серьёзных вызовов человечеству и требует неотложного решения. Экология - это всеобщий интерес государств. Для укрепления мировой экологической безопасности политика великих держав в данной сфере играет значимую роль, в том числе и КНР, занимающая ведущие позиции в развитии промышленного производства. Экополитика – это концепция политических, экономических, юридических, образовательных, а также других мер, принимаемых с целью управления экологической обстановкой и предоставления разумного употребления природных ресурсов на территории государства. Экологическая политика Китая представляет собой существенную часть единой политики Китая. Экономические и научно-технические реформы, которые стимулировали сельскохозяйственный, индустриальный, а также энергетический рост в Китае в последние годы стали причиной повсеместной деградации экосистем государства.

Целью работы является выявление проблем экологической политики Китайской Народной Республики. Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

1. Изучить теоретические аспекты экологической политики государства.
2. Определить основные направления экологической политики китайского правительства.
3. Выявить проблемы и противоречия экологической политики в Китае.
4. Изучить подходы к решению экологических проблем.
5. Изучить перспективы осуществления экологической политики в КНР.

Объектом исследования являются экологические угрозы Китайской Народной Республики на рубеже середины XX – начала XXI вв.

Предметом исследования является экологическая политика Китайской Народной Республики в период с 1978 по 2018гг

Степень научной разработанности темы. Для решения поставленных задач и написания выпускной квалификационной работы были изучены труды отечественных и зарубежных исследователей на русском, английском и китайском языках. Для поиска необходимой литературы были использованы аналитические статьи, опубликованные в научной электронной библиотеке Киберленинка, декларации, конвенции, соглашения и другие правовые материалы опубликованные на сайте ООН, новостные статьи, опубликованные на сайте Китайского информационного Интернет-центра и Китайского исследовательского центра China Research Center. В работе использовались При написании данной работы были использованы труды следующих отечественных исследователей: Н. М. Мамедова, Е. В. Матвеевой, П. М. Мозиаса, Е. В. Толоконниковой и других. А также были использованы труды следующих зарубежных исследователей: L. K. Caldwell, S. V. Ciriacy-Wantrup, Чжу Ванфана, Су Суна и других.

Структура выпускной квалификационной работы состоит из введения, двух глав, заключения и списка использованных источников.

ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ

1.1. Сущность и понятие экологической политики

Экологическая политика является неотъемлемой частью политики всех государств. На сегодняшний день практически все страны, развитые и развивающиеся, принимают меры для осуществления экополитики и управления экологической ситуацией как на территории государства, так и на международном уровне. Стоит отметить, что, хоть основная роль в осуществлении экологической политики и принадлежит государству, она также реализуется хозяйственно-экономическими субъектами, научно-исследовательскими организациями, политическими партиями, общественными организациями и даже отдельными гражданами.

Государство в свою очередь определяет и устанавливает правила хозяйственной деятельности на территории страны, координирует деятельность субъектов экополитики, контролирует соблюдение и выполнение законодательства в сфере природоохраны и природозащиты. Хозяйственно-экономические субъекты обязуются выполнять установленные государством обязанности о сохранении и защите окружающей среде, учитывать воздействие промышленного процесса, выявлять влияние данных процессов на экологическую ситуацию, своевременно устранять опасные последствия. Научно-исследовательские организации играют важную роль, которая с каждым разом возрастает. Работа и результаты данных организаций являются значимым инструментом планирования экономического роста и устойчивого развития государства, а также и реализации экологической политики. В современных условиях политические партии разрабатывают программы по решению экологических проблем и реализуют их с помощью правовых актов, а также способствуют формированию экологического сознания граждан. Общественные организации и отдельные граждане участвуют в природозащитных

мероприятиях, контролируют выполнение природоохранного законодательства, выступают с инициативами решения экологических проблем, и также, как и политические партии, формируют экологическое воспитание и просвещение населения.

Экологическая политика, как и другая важная составляющая деятельности государства, нуждается в формировании и обосновании с научной точки зрения. Согласно Елене Викторовне Матвеевой, доктора политических наук СГУ, «современная политика не может иметь будущего, если от нее страдает природа»¹. В научной литературе существует несколько подходов определения «экологической политики», к числу которых относятся: холистический, экономический, правовой и политический.

Политолог Линтон Колдуэлл является создателем холистического подхода, а также считается одним из самых влиятельных ученых двадцатого века в области экологической политики. В своей работе «Environment: a new focus for public policy» Л. Колдуэлл в году определил термин «экологической политики» как «государственную политику по отношению к окружающей среде как к единому целому»².

Дальнейшее развитие определения связано с экономической наукой. Немецкий ученый Зигфрид фон Сириаси-Вантруп в своей статье «The economics of environmental policy» утверждал, что экологическая политика является областью, в которой «встречаются интересы экологии и экономики»³. Стоит отметить, что в современных реалиях взаимосвязь экологической и экономической политик не утратила значимости. Данная взаимосвязь очевидна, так как экономика современного мира может осуществляться только в условиях учета всех экологических факторов.

Необходимость учитывать правовые аспекты находит свое отражение в работах сторонников правового подхода. Ученые данного подхода

¹ Матвеева, Е. В. Межуровневые взаимодействия в общественной, государственной и мировой экологической политике : автореферат дис. ... доктора политических наук : 23.00.02. 2012. – 40 с.

² Caldwell, L. K. Environment: a new focus for public policy. // Publ. Administration Rev. 1963. Vol. 23, № 3. P. 132-139

³ Ciriacy-Wantrup, S. V. The economics of environmental policy. // Land Economics. 1971. Vol. 47. № 1. P. 36-40.

рассматривают экологическую политику через призму права. Особое внимание уделено изучению законодательства, норм и принципов права, связанных с охраной окружающей среды. Так, российский ученый М. Н. Пчельников утверждает, что «экологическая правовая политика – это законотворческая, правоприменительная и правозащитная деятельность, направленная на регулирование экологических процессов в соответствии с национальными интересами, охватывающее отношения собственности на природные ресурсы, природопользование в сфере использования и охраны природы, ответственность за нанесение вреда природной среде»⁴. Сторонники данного подхода придерживаются первичности экологического права по отношению к другим сферам государства.

Основой политического подхода являются взаимоотношения между природой и обществом, правительством, общественными организациями, культурой, научным знанием и природоохраной, экологическими технологиями и природными ресурсами. Согласно научному исследователю Н. М. Мамедову «экологическая политика – относительно новая сфера политической деятельности, однако если провести анализ соотношения экологии и политики, то можно обнаружить, что любое экологическое действие имеет отношение к политике»⁵. Политический подход делает акцент на проблемах сокращения биологического разнообразия, истощения природных ресурсов, изменения климата, а также на проблемах загрязнения не только на государственных, но и в глобальных масштабах.

Учитывая все вышесказанное, можно сказать, что целью экологической политики является создание условий для сбалансированного существования экологического развития и различных сфер деятельности государств. Экологическая политика определяется как совокупность конкретных целей и задач, рассчитанных на реальные возможности их достижения, в сфере охраны окружающей природной среды и использование природных ресурсов.

⁴ Пчельников, М. Н. Экологическая правовая политика Российской Федерации: институционально-правовой анализ. : автореферат дис. ... кандидата юридических наук : 23.00.02. 2009. - 27 с.

⁵ Мамедов Н. М. Экологическая политика: основания, уровни, методология реализации. // РАГС, 2005. – 9 с.

Таким образом, экологическая политика представляет собой совокупность мер, правовых документов, программ и мероприятий, нацеленных на сохранение и улучшение природной среды в масштабах государства и всего мира, а также направленных на рациональную организацию и использование природных ресурсов, учитывая, что подходы к экологическим проблемам разнятся.

1.2. Принципы экологической политики

Право человека жизнь, в том числе на здоровую и благоприятную, провозглашено во многих международных документах, принятых на конференциях ООН по окружающей среде, следовательно, экологическая политика требует многопланового и комплексного подхода.

В 1972 году состоялась Стокгольмская конференция по окружающей среде, на которой была принята Стокгольмская декларация по окружающей среде. Принцип 1 Стокгольмской декларации устанавливает, что «человек имеет основное право на свободу, равенство и адекватные условия жизни в окружающей среде, качество которой позволяет жить в достоинстве и благополучии»⁶. Декларация также устанавливает ответственность правительств за защиту и улучшение окружающей среды для нынешнего и будущих поколений человечества.

В 1992 году в период с 3 по 14 июня состоялась конференция Организации Объединённых Наций по окружающей среде и развитию в Рио-де-Жанейро, на которой была принята декларация, которая содержит основные принципы экологического права. Рио-де-Жанейрская декларация⁷ по окружающей среде и развитию установила 27 принципов, среди которых, например, принцип 7 утверждает, что «государства сотрудничают в духе глобального партнерства в целях сохранения, защиты и восстановления здорового состояния и целостности экосистемы Земли», а также

⁶ Стокгольмская декларация по окружающей среде 1972 г. [Электронный ресурс] URL: <https://docs.cntd.ru/document/901880141>.

⁷ Рио-де-Жанейрская декларация по окружающей среде и развитию 1992 г. // ООН. [Электронный ресурс] URL: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/riodecl.shtml

устанавливает, что, если состояние окружающей среды ухудшится, то страны будут нести ответственность, однако различную. Развитые страны, учитывая влияние их обществ, технологий и производства на состояние глобальной окружающей среды, признают ответственность, которую они несут в контексте международных стараний по поддержанию устойчивого развития. Также, принцип 11 устанавливает, что «государства должны принимать эффективные законодательные акты в области окружающей среды, экологические стандарты, цели регламентации и приоритеты должны отражать экологические условия и условия развития, в которых они применяются». Принцип 13 дополняет предыдущий принцип и утверждает, что «государства должны разрабатывать национальные законы, касающиеся ответственности и компенсации жертвам загрязнения и другого экологического ущерба. Государства оперативным и более решительным образом сотрудничают также в целях дальнейшей разработки международного права, касающегося ответственности и компенсации за негативные последствия экологического ущерба..». Согласно принципу 15, «государства в силу своих возможностей широко применяют принцип принятия мер предосторожности, когда существует та или иная угроза серьезного и необратимого ущерба для окружающей среды». Принцип «загрязнитель платит» отражен в 16 принципе Рио-де-Жанейрской декларации, согласно которому «Национальные власти должны стремиться содействовать интернализации экологических издержек и использованию экономических средств, принимая во внимание подход, согласно которому загрязнитель должен, в принципе, покрывать издержки, связанные с загрязнением, должным образом учитывая общественные интересы и не нарушая международную торговлю и инвестирование».

Декларация Рио-де-Жанейро по окружающей среде и развитию является одним из основных источников экологического права, а именно основных нормативных принципов по охране окружающей среды большинства стран. В настоящее время она подписана 178 государствами.

Данные принципы являются основной в экологическом и природно-ресурсном законодательстве большинства стран, что позволило установить национальные механизмы экополитики.

Согласно Ильинской О. И., кандидата юридических наук МГЮА, «принцип «загрязнитель платит»⁸ из пункта 16 Рио-де-Жанейрской декларации по окружающей среде и развитию находит свое отражение во многих региональных и универсальных договорах, в которых он либо просто упоминается, как, например, в статье 3 Конвенции по защите морской среды района Балтийского моря 1992 г., либо определенным образом конкретизируется, как в статье 12 Конвенции об охране Средиземного моря от загрязнения 1976 г.. Исходя из этого, можно утверждать, что данный принцип не только не игнорируется, но и активно используется, что говорит об убежденности государств в его необходимости»⁹.

Еще одним немаловажным документом в сфере защиты окружающей среды является Киотский протокол, который был подписан в Киото (Япония) в декабре 1997 года. Киотский протокол – это международное соглашение, заключённое с целью сокращения выбросов парниковых газов в атмосферу Земли для противодействия глобальному потеплению. Главной целью протокола является сбалансирование степени концентрации парниковых газов в атмосфере на таком уровне, который не допускал бы опасного антропогенного воздействия на климатическую систему планеты. Протокол основан на принципе общей, но различной ответственности, а также признает, что страны имеют неравные возможности в борьбе с изменением климата в связи с различным уровнем экономического развития. Также, согласно статье 3 пунктам 10 и 11, для каждого государства устанавливается определенное количество выбросов. Если государство выбрасывает в атмосферу парниковых газов меньше установленного количества, то данное

⁸ Рио-де-Жанейрская декларация по окружающей среде и развитию 1992 г. // ООН. [Электронный ресурс] URL: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/riodecl.shtml

⁹ Ильинская О. И. Некоторые проблемы договорного регулирования международных отношений в области охраны окружающей среды. // LEX RUSSICA. - 2019 . – № 3. – С. 45-59.

государство может передавать любому другому такому государству или, наоборот, приобретать у него единицы сокращения выбросов. Китай выказывает неоднозначное отношение к участию в Киотском протоколе. Несмотря на то, что протокол ратифицирован КНР в 2002 г., Китай оставил за собой некоторые пути отступления, объявляя себя развивающейся страной, что снимает с него ограничения выбросов углекислого газа в атмосферу. Китай в международных документах по проблемам климата указывается в числе развивающихся стран. Это существенно уменьшает его обязательства в борьбе с сокращением вредных выбросов в атмосферу по сравнению с развитыми государствами. Пекин настаивает на таком статусе, ссылаясь на то, что его реальное промышленное развитие началось существенно позже, чем у стран Западной Европы и севера Америки.

Таким образом, можно сказать, что в настоящее время существует множество международно-правовых норм, в которых отражаются принципы экологической политики. Многие общепризнанные принципы являются базовой основой экологической политики государств. Данные принципы стимулируют уменьшение и предотвращение загрязнения, а также используются для рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды. Экологические проблемы на сегодняшний день включены в список актуальных проблем множества государств. Экологическое сотрудничество в различных масштабах является взаимовыгодным для всех стран, так как страны могут заимствовать определенные технологии и способы, тем самым снижая негативное влияние на окружающую среду.

ГЛАВА 2. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА КИТАЙСКОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА

2.1. Возникновение экологической проблематики в Китае в середине XX – в начале XXI вв.

К началу прихода к власти Дэна Сяопина состояние окружающей среды в КНР носило негативный характер. В период правления Мао Дзэдуна с 1958 по 1960 года была предпринята кампания, имевшей название «Большой скачок», целью которой был стремительный подъем экономики и укрепление индустриальной отрасли страны. Мао выдвинул лозунг «Десять лет упорного труда – десять тысяч лет счастья». Сельскохозяйственная отрасль подверглась различным агропромышленным экспериментам. Данные эксперименты по засеву зерновых, строительства ирригационных систем оказались малоэффективными, что привело к снижению урожая. Помимо этого, жизнь крестьян была кардинально изменена, так как предполагалось, что крестьяне в коммунах будут не только заниматься сельским трудом, но и плавить металл, изготавливать из него инструменты и машины, заниматься военным делом, а также просвещением. Все это привело к большой нехватке рабочей силы, следствием чего стали неразработанные поля. Также, в период «Большого скачка» Мао Дзэдун призвал истреблять воробьев, что имело свои последствия: экологический баланс пищевой цепи был нарушен, количество насекомых возросло в разы. Данное нашествие насекомых уничтожило урожай, начался повсеместный голод. В данный период времени в Китае не была четко сформулирована проблема экологической ситуации, кроме того, экологическая политика в стране не находила своего отражения в законах. Можно сказать, что вплоть до 1972 года отсутствовали четкое осознание всей проблемы и системная политика по защите окружающей среды.

Благодаря богатым природным ресурсам и геополитическим отношениям в 1950-1960-е годы произошло усиление региона Северо-

Востока Китая. Данный регион являлся первым промышленно-развитым и крупнейшей промышленной основой целой страны. Регион Северо-Востока включает в себя такие провинции, как Ляонин, Цзилинь и Хэйлуцзян, а также некоторые автономные части Внутренней Монголии. За период реформ экологическая и экономическая ситуация в данном регионе усугубилась, а сам регион стал называться «Ржавым поясом». Изначально, этот термин использовался с 1980 г. в США для обозначения промышленного региона, который вступил в долгий экономический кризис.

В конце 1970-х годов Дэн Сяопин начал проводить политику реформ и открытости «改革開放». «Гайге кайфан» или Политика реформ и открытости - это программа экономических реформ, которые были предприняты в Китайской Народной Республике с целью на создания так называемого социализма с «китайской спецификой» и открытость внешнему миру. Страна начала активное сотрудничество с иностранными инвесторами, а также был создан ряд свободных экономических зон. С самого начала проведения данной политики экономика КНР была введена в фазу стремительного развития, следствием чего стало ухудшение экологической ситуации в стране. Цель реформы состоит в том, чтобы привести производственные отношения в соответствие с задачами развития производительных сил для того, чтобы производственные отношения не стали препятствием для национального развития. Политика открытости направлена на интеграцию Китая в процесс экономической глобализации и другие сферы человеческого общества, активное привлечение иностранных инвестиций, использование научно-технических достижений и управленческого опыта для окончательного повышения мировой конкурентоспособности Китая. В данном случае экономический рост ставится в приоритет, а проблемы окружающей среды «играют роль второй скрипки». Очевидно, что политика реформ и открытости дала толчок для развития экономических и

промышленных сфер, однако сфера защиты окружающей среды достигла своего предела, который нельзя игнорировать.

Взаимодействие китайского населения и природы всегда было конфликтным. Периодическое появление в атмосфере смога для китайских граждан, особенно для тех, кто живет на Севере Китая, давно стало обычным явлением. В 2013 году в 60% городов Китая уровень загрязнения воздуха не отвечал принятым в то время национальным нормам безопасности. По данным Всемирной организации здравоохранения, только 5 из 500 больших городов Китая отвечают стандартам качества воздуха организации. По оценкам Всемирной организации здравоохранения, в период с 1990 по 2010 год число смертей, вызванных загрязнением воздуха вне жилых и промышленных объектов, выросло с 900 000 до 1,2 миллиона¹⁰. Загрязнение выбросами оксидов серы возвращается обратно на землю в виде «кислотных дождей». Кислотные дожди в настоящее время затрагивают 1/3 территории Китая и оказывают серьезное негативное воздействие на здоровье человека, а также на состоянии сельского хозяйства¹¹. Кроме того, двуокись серы и оксиды азота, выбрасываемые китайскими угольными электростанциями, возвращаются кислотными дождями на Сеул и Токио. Для решения проблемы кислотных дождей необходимо сократить количество выбросов химических производств, сократить использование химических удобрений, а также использовать фильтры и другие источники очистки.

Проблемы водных ресурсов в КНР связаны с их неравномерным распределением: 80% расположены на Юге страны, тогда как 50% населения находятся на Севере и работают на пахотных землях, которые занимают 2/3 от общего числа пахотных земель. Также, проблемы водных ресурсов усугубляет фактор загрязнения вод промышленными и бытовыми стоками. Мозиас П. М., кандидат экономических наук МГУ, констатирует, что

¹⁰ Мозиас П. М. Экологическая политика Китая: вверх по лестнице, ведущей вниз? // Общество и государство в Китае. 2016. Т. 46. № 2. С. 274-314.

¹¹ Там же.

«загрязнены 70% всех рек и озёр и 50% грунтовых водных источников»¹². Мозиас П. М. также утверждает, что «по данным Министерства водных ресурсов КНР, в 2012 г. из 660 китайских городов дефицит воды испытывали более 400, а в 110 из них ситуация была крайне тяжёлой»¹³. Больше 1/3 населения вынуждены использовать в быту небезопасную для здоровья воду¹⁴. Фактор промышленного загрязнения влияет и на морские территории. Береговая линия быстро загрязняется из-за сброса отходов с судов, а также из-за утечки нефти. Нередким явлением являются «красные приливы» - бурые пятна на поверхности воды, обусловленные концентрацией бескислородных водорослей из-за кислотных дождей.

Нерациональная и неэффективная утилизация отходов с предприятий привела к истощению и загрязнению почв. Мозиас П. М утверждает, что «солями тяжёлых металлов в 2006 г. были заражены 10%, а в 2012 г. в два раза больше земель сельскохозяйственного назначения»¹⁵. Ученый также констатирует, что «Китай использует 35% мирового объёма пестицидов и химических удобрений для земель, использование которых приводит к неполному усваиванию растениями»¹⁶. Ситуация складывается так, что остатки таких химических удобрений остаются в земле, попадают в грунтовые воды и нередко обнаруживаются в продуктах питания.

Противоречие между экономическим ростом и состоянием окружающей среды в Китайской Народной Республике является основным проблемным фактором реализации политики в сфере экологии. Ван Гуаньцзюнь, аспирант кафедры мировой политики факультета международных отношений СПбГУ, в своей научной статье утверждает, что «с момента проведения реформ и политики открытости работа по охране среды всегда уступала дорогу экономическому развитию. В результате

¹² Мозиас П. М. Экологическая политика Китая: вверх по лестнице, ведущей вниз? // Общество и государство в Китае. 2016. Т. 46. № 2. С. 274-314.

¹³ Там же.

¹⁴ Там же.

¹⁵ Там же.

¹⁶ Там же.

«приоритет за окружающей средой» оказывался зачастую не более чем пустым лозунгом, которому никто не придавал особого значения»¹⁷. Исходя из этого, можно сказать, что сегодня Китай находится в состоянии серьезного экологического кризиса. Об этом говорит множество исторических предпосылок и факторов, однако наиболее реальным доказательством является существующее наличие экологических проблем, которые ставят под угрозу дальнейшее благополучное развитие страны. К их числу относятся опустынивания территорий и эрозии почв, следствием чего является уменьшение размера посевных площадей, а также проблемы загрязнения воды и воздуха, которые, очевидно, увеличивают уровень смертности населения.

2.2. Китай в международной экологической повестке

Чрезмерное использование природных ресурсов, а также экономические и технологические реформы, развитие промышленной сферы явились основными причинами возникновения проблем в сфере экологии. Результатом чего перед китайским правительством стала необходимость проведения и принятия мер для стабилизации ситуации. На сегодняшний день власти КНР осознают всю серьезность экологических проблем, хоть экологической политике и уделяется немало внимания.

В 1972 году в Стокгольме прошла первая конференция ООН по проблемам окружающей среды, на которой делегация из Китая приняла участие. Данная конференция способствовала развитию всей экологической политики в Китае. В ходе встречи в рамках ООН, китайская делегация осознала, что во многих странах уже признана проблема загрязнения окружающей среды, и ведется обмен мнениями насчет поиска решения. Ван Гуаньцзюнь в своей статье «Государственная экологическая политика Китая: история развития и современные проблемы» считает, что «это помогло Китаю познакомиться с тем, как обстоят дела с охраной природы в мире,

¹⁷ Ван Гуаньцзюнь, Государственная экологическая политика Китая: история развития и современные проблемы. // Вестник Санкт-Петербургского университета. - 2012. - Вып. 6. – С. 66-70.

сравнить экологическую обстановку внутри страны с обстановкой в других государствах и осознать глубину существующих в Китае проблем»¹⁸. После встречи китайское руководство создало агентства по охране окружающей среды, контролю промышленных выбросов и отходов, и экологическому планированию. В 1983 г. основополагающей стратегией государства была назначена охрана окружающей среды.

За последние 30 лет Китай активно принимал участие в международном процессе защиты окружающей среды. В 1992 году китайская делегация приняла участие в Конференции ООН по окружающей среде и развитию в Рио-де-Жанейро, где были приняты Рио-де-Жанейрская декларация по окружающей среде и развитию. Появилась необходимость регулирования состояния природной среды и развитие человечества для того, чтобы такое развитие имело возможность продолжаться. ООН призвала все страны продолжать устойчивое развитие, а для Китая это означало необходимость изменения модели роста экономики, поскольку серьезные экологические проблемы страны были результатом экстенсивного пути развития. После конференции в Рио-де-Жанейро началась разработка экологической стратегии Китая, появились новые концепции политики в этой области, уровень осведомленности о проблеме поднялся на другой уровень, изменились и подходы. В 1992 г. Китай продемонстрировал свое серьезное отношение к проблеме, представив на конференции «Доклад об окружающей среде и развитии в Китае». Это означало, что Китай признал наличие в стране серьезнейших экологических проблем и отставание от развитых странах. Также, в июне 1992 года была подписана Конвенция о биологическом разнообразии, целями которой являются сохранение биологического разнообразия, устойчивое использование его компонентов и совместное получение на справедливой и равной основе выгод, связанных с использованием генетических ресурсов, в том числе

¹⁸ Ван Гуаньцзюнь, Государственная экологическая политика Китая: история развития и современные проблемы. // Вестник Санкт-Петербургского университета. - 2012. - Вып. 6. – С. 66-70.

путем предоставления необходимого доступа к генетическим ресурсам и путем надлежащей передачи соответствующих технологий с учетом всех прав на такие ресурсы и технологии, а также путем должного финансирования¹⁹. В 2002 году на Всемирном саммите по устойчивому развитию в Йоханнесбурге была подписана декларация. Подписание Йоханнесбургской декларации по устойчивому развитию означала согласие не только с необходимостью обеспечения условий устойчивого развития, но и с требованием решения проблем охраны окружающей среды.

В рамках международных организаций Китай ведет и активную природоохранную деятельность: особенно стоит подчеркнуть, что КНР является членом всех созывов ЮНЕП - программы ООН по окружающей среде. Членство в ЮНЕП позволило установить партнерские отношения с такими международными организациями, как Всемирный банк, Азиатский банк развития и Фонд глобальной окружающей среды, что предоставляет возможность для КНР пользоваться кредитами этих международных организаций.

Нельзя не отметить региональное сотрудничество Китая в рамках экологической политики. Так, стоит упомянуть о первом совещании NEAC по экологическому сотрудничеству в регионе в 1992 г. Годом позже по инициативе Китая прошло совещание Субрегиональной программы природоохранного сотрудничества в Северо Восточной Азии (NEASPEC) по вопросам экологических проблем с участием России, Японии, Кореи, КНДР и Монголии. В регионе действует еще ряд экологических организаций, в которые входит и КНР — это Трехсторонний саммит министров экологии Китая, Японии и Южной Кореи (ТЕММ), Саммит министров экологии Азии и Европы (AUSEM), Министерская конференция по экологии и развитию в АТР (МСЕД) и еще порядка десяти организаций схожего направления.

¹⁹ Конвенция о биологическом разнообразии 1992 года ООН. [Электронный ресурс] URL: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/biodiv.shtml.

Активно развивается сотрудничество в двустороннем направлении. Так, еще в 1980 г. был подписан Китайско-американский протокол об охране окружающей среды и техническом сотрудничестве. В 2008 году было подписано 10-летнее Рамочное соглашение о китайско-американском сотрудничестве в области энергетики и окружающей среды. В 2013 году в рамках пятого раунда китайско-американского стратегического и экономического диалога были согласованы планы работы совместной группы и определены приоритетные направления, включая сотрудничество по созданию «зеленой экономики» и сокращению выбросов выхлопных газов крупных транспортных средств. В период с 2005 по май 2012 года китайские учреждения внесли свой вклад в организацию 12 экологических курсов в Пекине.

Законодательная база Китая в области охраны окружающей среды является наиболее развитой по сравнению с другими развивающимися странами мира. КНР располагает солидной базой научных институтов и лабораторий, обеспечивающих сбор данных. Потенциал для изучения экологической ситуации в стране также высок. На сегодняшний день уже сформирована система регулирования на основе Конституции Китайской Народной Республики, возглавляемой "Законом Китайской Народной Республики об охране окружающей среды", принятым 26 декабря 1989 года. В статье 1 данного закона устанавливается цель, в соответствии с которой «закон разработан с целью охраны и улучшения окружающей среды и экологической обстановки предотвращения и контроля загрязнения и других видов риска для людей, защиты здоровья и стимулирования развития социалистической модернизации»²⁰. Также, согласно статье 16 «местные администрации разных уровней отвечают за качество окружающей среды районов, находящихся в их юрисдикции, и принимают меры по улучшению экологической обстановки, а также предпринимают меры по защите

²⁰ Закон КНР об охране окружающей среды, ст. 1. [Электронный ресурс] URL: <https://asia-business.ru/law/law2/resources/environment/>.

регионов»²¹. В главе 4 настоящего закона описаны меры предотвращения и контроля загрязнения окружающей среды и других общественно опасных явлений. Глава 5 устанавливает ответственность для нарушителей данного закона, таким образом, согласно статьям 38, 39 и 40, организации, предприятия и учреждения, чья деятельность создает опасность загрязнения окружающей среды, обязуются принимать на себя обязательства ликвидировать опасность и уплачивать компенсацию за избыточное загрязнение. Можно сделать вывод, что глава 5 напрямую связана с принципом 16 «загрязнитель платит» Рио-де-Жанейрской декларации.

Кроме того, в марте 1994 года китайское правительство опубликовало белую книгу «Народонаселение, окружающая среда и развитие Китая в XXI в.», в которой излагаются общая стратегия, руководящие принципы политики и программа действий, направленные на долгосрочное развитие Китая с учетом его конкретных реалий. Белая книга устанавливает «Закон Китайской Народной Республики об охране окружающей среды» в качестве основного законодательного акта по охране окружающей среды. С момента принятия «Закона об охране окружающей среды» был усовершенствован ряд законов и нормативных актов по охране окружающей среды. В 1996 году, когда Китай запустил 9-ый пятилетний план, в котором были обозначены две основные инициативы - полный контроль и зеленые проекты, направленные на сокращение загрязнения окружающей среды. С 1997 года центральное правительство, провинции, муниципалитеты и местные органы власти начали уделять особое внимание обсуждению вопросов охраны окружающей среды, тем самым развивая и устанавливая охрану окружающей среды как систему.

Новая редакция «Закона КНР об охране окружающей среды» вступила в силу с 1 января 2015 г. и внесла положения об обязательной экологической экспертизе инвестиционных проектов. В ней также определены обязанности местных органов власти, которые теперь обязаны представлять ежегодные

²¹ Закон КНР об охране окружающей среды. [Электронный ресурс] URL: <https://asia-business.ru/law/law2/resources/environment/>.

доклады соответствующим законодательным органам о состоянии окружающей среды на территориях, находящихся под их юрисдикцией, а также публиковать данные экологического мониторинга, информацию о чрезвычайных ситуациях и информацию о качестве окружающей среды. Подчеркивается роль экологических «красных линий» - экологических пространств с особыми важными функциями, которые должны быть защищены в обязательном порядке. Кроме того, с загрязнителей взимается плата за сам факт загрязнения, а не за превышение допустимых норм вредных выбросов. Также, разработаны специальные законы, которые регламентируют охрану среды по разным направлениям, среди которых: «Закон о предотвращении и ликвидации загрязнения вод», «Закон о предотвращении и ликвидации загрязнения атмосферы», «Закон о предотвращении и ликвидации загрязнения окружающей среды твердыми отходами», «Закон об охране окружающей среды морей и океанов», «Лесной кодекс», «Закон о степях», «Закон о рыбном промысле», «Закон об ископаемых ресурсах», «Закон о землеустройстве, Закон о воде», «Закон об охране дикой фауны», «Закон о предотвращении эрозии почвы», «Сельскохозяйственный кодекс»²².

Возможность ознакомления общественности с обстановкой по защите окружающей среды связано с публикацией документа «Экологическая защита Китая» в июне 2006 г. 13-й пятилетний план (2016-2020 годы) впоследствии расширил экологические «красные линии» в рамках национального уровня. Защитники окружающей среды используют эти более строгие экологические «красные линии» для защиты экологических систем, дикой природы и населения. В январе 2016 года председатель КНР Си Цзиньпин объявил Янцзы зоной, где крупномасштабное развитие недопустимо в будущем и где необходимо провести экологические «красные линии». Введение систем налогообложения и различного рода льгот в Китае

²² Охрана окружающей среды в Китае (Белая книга), глава II. [Электронный ресурс] URL: <http://russian.china.org.cn/russian/32923.htm>.

проводится огромная работа по созданию нового поколения «экологически чистых» предприятий.

Ставится цель по превращению Китая в «образцовую» с экологической точки зрения страну к середине XXI века. «Чистая вода и зеленые горы так же ценны, как золото и серебро», - это политический лозунг по экологической политике, который Си Цзиньпин впервые упомянул в августе 2005. Весной 2017 года был опубликован и представлен на обсуждение проект «Пекинского генерального плана на 2016-2030 годы». Согласно проекту, Пекин планирует достичь национальных стандартов качества атмосферного воздуха к 2030 году, также отмечается цель снижения концентрации вредных частиц в столице Китая.

Вышеперечисленное подтверждает тот факт, что Китай, будучи крупной мировой державой, обязан безоговорочно проводить экологическую политику. Руководство Китая действительно предпринимает меры по решению экологических проблем в рамках реализации экологической политики, в том числе и на международном, региональном и двустороннем уровнях. Это подтверждается участием Китая во всех значимых конференциях и подписанием соответствующих деклараций, которые касаются темы экологической стабильности и устойчивого развития. Можно согласиться со студенткой Института истории и международных отношений В. Ю. Вершиной, которая в своей статье «Экологическая политика кнр: глобальный, региональный и национальный аспекты» утверждает, что «из-за большого количества экологических проблем внутри самого Китая сформировалась теория «китайской опасности», т.е. негативного влияния китайского экономического развития на экологическую обстановку во всем мире»²³. Неспособность китайского правительства обуздать загрязнение окружающей среды может нанести ущерб международному авторитету. Китай уже стал одной из стран с самым высоким уровнем загрязнения в

²³ Вершина В. Ю. Экологическая политика кнр: глобальный, региональный и национальный аспекты// Актуальные проблемы современных международных отношений. 2014. № 4. С. 59-64

мире. Внутренние экологические проблемы Китая становятся международными. Загрязнения оказывают особенно сильное воздействие на соседние страны. С каждым годом усиливается критика Китая как страны, угрожающей стабильности биосферы планеты, поскольку он стал крупным производителем углекислого газа и других парниковых газов.

2.3. Методы решения экологических проблем в Китае

Экономическое развитие Китая невозможно реализовать без достижения гармоничных отношений между демографией, потреблением ресурсов и экологической системой. Экологическая составляющая будет одним из значимых факторов в развитии экономической, политической, правовой систем, а также дипломатии Китая. Загрязнение воздуха, нехватка воды и загрязнение почвы угрожают здоровью и жизнеобеспечению населения Китая, усиливая недовольство граждан.

В КНР наиболее остро стоит проблема - загрязнение воздуха. Ситуация с загрязнением воздуха повышает уровень смертности населения. За последние десять лет Китай выбрасывает больше парниковых газов, включая углекислый газ, метан и закись азота, в год, чем любая другая страна в мире. По данным бывшего министра здравоохранения Китая Чэнь Чжу, загрязнение воздуха - это четвёртая по величине угроза здоровью китайцев, после сердечных заболеваний, плохого питания и курения²⁴. В 2015 году ученые из Berkeley Earth, некоммерческой организации, которая занимается исследованиями климата, объявили, что «загрязнение воздуха в Китае является причиной смерти примерно 1,6 миллиона человек каждый год»²⁵. Загрязнение воздуха в Китае вызвано использованием угля в качестве топлива и источника энергии, а также множество промышленных

²⁴ Загрязнение воздуха в КНР ежегодно убивает более миллиона человек [Электронный ресурс] // Современный Китай. URL: <https://china-today.ru/zagrjaznenie-vozduha-v-knr-ubivaet-bolee-milliona-chelovek/>.

²⁵ Загрязнение воздуха в Китае убивает более 4 тыс людей в день [Электронный ресурс] // ЭКД. URL: <http://ekd.me/2015/08/pollution-kills/>.

предприятий, электростанций, транспортных средств выбрасывают углекислый газ. На качество воздушной среды влияют и особенности рельефа местности. Города, которые расположены в слабо продуваемых ветрами котловинах, особенно страдают от загрязнения атмосферы. Среди таких городов следует отметить Чунцин, Ухань, Пекин, Нанкин. В последнее время власти страны стали налагать штрафы на предприятия, которые нарушают установленные нормы выбросов в атмосферу. Помимо штрафов также налагается приостановка работы до момента запуска очистных сооружений, либо же закрытие самого предприятия. Однако, нередким решением со стороны предприятия является перевод отдельных цехов и филиалов в сельскую местность, вместо того, чтобы принимать меры по снижению загрязнений, тем самым увеличивая распространение загрязнения.

В период с 2000 по 2010 год в КНР появляется дополнительный источник загрязнения воздуха, который также напрямую связан с экономическим ростом. Расширение числа владельцев автомобилей, интенсивное движение транспорта и низкосортный бензин сделали автомобили ведущим источником загрязнения воздуха в крупных китайских городах. В 2018 году население Китая владело 240 миллионами автомобилей по сравнению с примерно 27 миллионами в 2004 году²⁶. Увеличение числа автомобилей способствует увеличению выхлопных газов, что приводит к увеличению концентрации в воздухе таких выбросов, как оксиды азота. Стоит отметить, что в таких крупных городах, как Шанхай и Гуанчжоу, граждане переходят на популярные экологичные автомобили.

В 2013 году премьер-министр Ли Кэцян заявил, что «нельзя ценой экологии достигать экономического роста, которым народ (в конечном итоге) будет недоволен»²⁷, после чего было выпущено «Десять мер по борьбе с

²⁶ China's Fight Against Climate Change and Environmental Degradation [Электронный ресурс] // Council on Foreign Relations. URL: <https://www.cfr.org/backgrounders/china-climate-change-policies-environmental-degradation>.

²⁷ Новое руководство Китая озабочилось экологической ситуацией в стране [Электронный ресурс] // Полит.ру. URL: https://polit.ru/news/2013/03/18/ekologia_China/.

загрязнением воздуха». Меры, которые он наметил, были довольно расплывчатыми. Однако была установлена конкретная задача: совершенствовать общественный транспорт и использовать природный газ и другие наиболее чистые виды топлива, тем самым сократив выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Согласно исследованию «Мировое бремя болезней 2010», которое было опубликовано в конце 2013 года в британском медицинском журнале The Lancet, «загрязнение воздуха привело в 2010 году в Китае к 1,2 млн преждевременных смертей, что составляет около 40% от подобной общемировой статистики»²⁸. После рекордно высокого уровня загрязнения воздуха на севере Китая в 2012 и 2013 годах, Государственный совет выпустил «План действий по предотвращению и контролю загрязнения воздуха» в сентябре 2013 года. В 2018 году был принят закон «О борьбе с загрязнением атмосферы», который разработан для защиты и улучшения окружающей среды, борьбы с загрязнением атмосферы, охраны здоровья населения, содействия развитию экологической цивилизации, содействия экономическому и социальному устойчивому развитию.

Водные ресурсы Китая подвержены воздействию серьезному загрязнению воды. Рост населения, стремительный экономический рост, а также недостаточный экологический контроль повысили потребность в воде. Строительство гидроэлектростанций вдоль крупных рек также нанесло ущерб экосистемам. Химические, фармацевтические отрасли и электростанции выбрасывают загрязняющие вещества в водные ресурсы, тем самым создают «мёртвые зоны» там, где они протекают. Ярким примером являются городские водные пути в восточном городе Вэньчжоу, которые были настолько загрязнены химическими веществами, что вода

²⁸ Цзян, Хун. Экологическая катастрофа Китая: опасный воздух [Электронный ресурс] // Великая эпоха. URL : <https://www.epochtimes.com.ua/ru/novosti-kitaya/ekologicheskaya-katastrofa-kytaya-chast-1-opasnyy-vozduh-116784>.

воспламенилась от зажжённой сигареты, сообщало Daily Mail в 2014 году²⁹. Пламя поднялось в воздух более чем на 16 футов, и его пришлось тушить пожарным в городе Вэньчжоу провинции Чжэцзян. Также, еще в 2007 году крупное мелководное озеро Тайху правобережной части долины реки Янцзы было покрыто ковром сине-зелёных канцерогенных водорослей. В марте 2013 года в Шанхае в реку Хуанпу было сброшено 16 000 туш свиней. В 2016 году возле городского водохранилища Шанхая, которое поставляет жителям города питьевую воду, скопилось более 100 тонн мусора. Власти подозревают, что корабли сбрасывают отходы по течению китайской реки Янцзы, течение которой приносит мусор к основному водохранилищу Шанхая, сообщает информационное агентство RSUTE, с ссылкой на The Guardian³⁰. По данным Всемирного фонда дикой природы, озеро Тайху числится в КНР вторым водоёмом по загрязнённости. Первой в этом контексте стала река Янцзы, в которую суды сбрасывают отходы с портов, которые располагаются вдоль реки.

По данным Китайского статистического бюро, «в 1980-е годы в Китае насчитывалось 50 тысяч рек, а сегодня - только 23 тысячи»³¹, как сообщает ChinaDialogue. Чрезмерно высокое использование водных ресурсов создает нагрузку, которая становится все более серьезной. Острая нехватка воды может превратить больше сельскохозяйственных угодий в пустыню, учитывая, что водный ресурс распределен по всей стране неравномерно. Около 80% находится в южных провинциях, что создает нагрузку на сухие северные провинции, которые в основном занимаются сельским хозяйством.

Китай надеется значительно улучшить систему экологической охраны водных ресурсов. В 1988 г. вступил в силу «Закон о Воде». Данный закон

²⁹River of fire: Chinese waterway becomes so polluted it bursts into flame after lit cigarette is thrown into it [Электронный ресурс] // Daily Mail. URL : <https://www.dailymail.co.uk/news/article-2574714/River-fire-Chinese-waterway-polluted-bursts-flame-lit-cigarette-thrown-it.html>.

³⁰ Водоохранилище Шанхая «накрыла» 100-тонная волна мусора [Электронный ресурс] // RSUTE. URL : <https://rsute.ru/255363-vodохранилище-shanxaya-nakryla-100-tonnaya-volna-musora.html>.

³¹ Jensen-Cormier, S. The state of China's rivers [Электронный ресурс] // China Dialogue. URL : <https://chinadialogue.net/en/climate/10033-the-state-of-china-s-rivers/>.

дополнялся поправками в 2008 году, которые действуют до сих пор. Была внесена поправка к закону, предполагающая ужесточение ответственности и наказание лицам, нарушившим статьи закона о бережном отношении к воде. Согласно закону, в стране разрабатываются методики быстрого реагирования на угрозу загрязнения воды. Кроме того, были приняты такие меры, как стремительное строительство водной инфраструктуры и усиление регулирования, улучшение защиты земельно-ирригационного природопользования, изменение национальных задач развития и их соответствие целям устойчивого развития, а также изучение ряда дополнительных технологических решений. Китайское правительство в последние годы вновь заявляет о своей приверженности к защите пресной воды. В 2015 году правительство опубликовало план по предотвращению загрязнения воды, который включал введение контроля за загрязняющими отраслями. Качество поверхностных вод, таких как озера, реки и ручьи, с тех пор улучшилось. Однако подземные воды по-прежнему не достигают целевых показателей, причем более 80 процентов из них классифицируются как «плохие или очень плохие»³². Правительство также объявило, что, начиная с 2017 года, оценки эффективности работы чиновников будут включать их действия по экологическому прогрессу. Целевые показатели будут основываться на использовании ресурсов, качестве окружающей среды и удовлетворенности населения.

Загрязнение почвы и истощение почвенных ресурсов представляют собой также серьезные проблемы. Более четверти пахотных земель Китая становятся пустынными из-за водного кризиса, небрежного ведения сельского хозяйства, чрезмерного выпаса скота и последствий изменения климата. Проблема обуславливается природными и производственно-техногенными факторами. К природным относятся наводнения, ветровые

³² China's Fight Against Climate Change and Environmental Degradation [Электронный ресурс] // Council on Foreign Relations. URL: <https://www.cfr.org/backgrounders/china-climate-change-policies-environmental-degradation>.

эрозии, которые приводят к смыву покрова почвы и пыльным бурям. Магистр биологического факультета Санкт-Петербургского Государственного университета Су Сун отмечает, что «водной эрозии подвержено 179 млн. га, т. е. около 18,6% территории страны, особенно в верхнем и среднем течении р. Янцзы, бассейнах рек Хуанхэ, Хайхэ, Хуайхэ, Сицзян (Жемчужной), Сунхуа, Ляохэ и в бассейне озера Тайху, а ветровая эрозия наблюдается на площади 188 млн. га, т. е. 19,5% территории КНР, это в основном пустыни и прилегающие к ним районы в северо-западной части Китая и степи Внутренней Монголии»³³. Ко второй группе факторов относят загрязнения почвы тяжелыми металлами. Дельты рек Янцзы и Чжуцзян, а также Северо-Востоке Китая особенно подвержены такому загрязнению. По оценкам правительства в 2014 году, почти 1/5 часть пахотных земель загрязнена³⁴. Тяжелые металлы в китайских продуктах, все чаще становятся всё более распространенным явлением. Это имеет последствия для продовольственной безопасности Китая: по оценкам, 1,8% из 664 миллионов тонн зерна, производимого ежегодно, загрязнены тяжелыми металлами³⁵. В провинции Хунань, которая является одним из крупных китайских производителей риса, в почве наблюдается высокий уровень кадмия, сообщает информационный источник NTD³⁶. В основном причиной этому являются химические заводы и другие промышленные объекты, а также чрезмерное использование пестицидов и загрязненная вода.

Проблема эрозии и загрязнения почв сказывается на пастбищах, что подрывает способность травяного покрова к восстановлению. Одной из важных проблем современности является опустынивание. Более того, это одна из причин ухудшения климата. Также, опустынивание и сильные

³³ Сун, Су. Основные проблемы охраны поверхностных пресных вод (на примере Китая) : // маг. диссертация : 25.05.2017. 2017. 123 с.

³⁴ China's Fight Against Climate Change and Environmental Degradation [Электронный ресурс] // Council on Foreign Relation. URL: <https://www.cfr.org/backgroundunder/china-climate-change-policies-environmental-degradation>.

³⁵ Там же.

³⁶ Почва в Китае загрязнена тяжелыми металлами [Электронный ресурс] // NTD. URL : <https://ntdtv.ru/novosti-kitaya/pochva-v-kitae-zagryaznena-tyazhelymi-metallami>.

песчаные бури, берущие свое начало из Северного Китая, доставляют много проблем соседним странам Корею и Японию. Загрязнение почв в Китае привлекает относительно мало внимания общественности. Принятие "Закона Китайской Народной Республики о борьбе с опустыниванием и борьбе с ним" на 23-м заседании ВСНП 9-го созыва 31 августа 2001 года, который вступил в силу 1 января 2002 года, является важным шагом в борьбе с опустыниванием. Закон был принят в целях предотвращения опустынивания земель, контроля за опустыненными землями, сохранения экологической безопасности, содействия устойчивому экономическому и общественному развитию. Как сообщает Китайский информационный интернет-центр China.org, «за период с 2000 по 2005 года на борьбу с опустыниванием на Западе Китая было вложено 110 млрд. юаней (13 млрд. долл. США), результатом стал факт того, что темпы опустынивания снижены почти на 30% и составляют 7585 км² в год, хотя в конце XX в. площадь пустынных земель в Китае ежегодно увеличивалась на 10,4 тыс. км²»³⁷.

Немалое внимание общественности и правительства к проблеме опустынивания и эрозии почв привели к тому, что в 2001 году Китай инициировал проект «Зеленая стена Китая». Целью проекта объявляется восстановление леса до их первоначального состояния и создание «зеленого пояса» протяженностью 4500 км, чтобы сдержать наступающее опустынивание. Искусственные лесные насаждения способствовали приостановлению сокращения лесных массивов Китая. Показатель покрытия территории лесами увеличился с 16,6% в 2001 г. до 18,2% в 2004 г., 20,4% в 2007 г. и 21,6% в 2009 г., а затем он стабилизировался на этом уровне³⁸. Китайское правительство считает, что к 2050 году оно сможет вернуть лесам большую часть пустынных земель. Возможно, это самый крупный экологический проект в истории.

³⁷ За минувшие 5 лет в охрану окружающей среды в западных районах Китая вложено 110 млрд. юаней [Электронный ресурс] // China.org.cn. URL : <http://russian.china.org.cn/russian/177204.htm>.

³⁸ Мозиас П. М. Экологическая политика Китая: вверх по лестнице, ведущей вниз? // Общество и государство в Китае. 2016. Т. 46. № 2. С. 274-314.

В том же 2002 году государство приступило к осуществлению всекитайского плана степного экоохранного строительства, к реализации проекта по прекращению выпаса скота на оскудевших пастбищах, в целях восстановления травяного покрова лугов и экологической системы степей. При участии «Всемирного фонда охраны окружающей среды и защиты экологии в Китае» выработана программа по предотвращению и сдерживанию истощения почв в западных районах Китая, которая в течение будущего десятилетия будет иметь направляющее значение. Ожидается, что широкомасштабное осуществление экологических программ, связанных с лесами, должно постепенно улучшить экологическую обстановку в большинстве районов страны. По мере активизации усилий по борьбе с загрязнением окружающей среды в Китае правительство приняло закон о предотвращении и контроле над загрязнением почв. Закон был принят в третьем чтении на сессии Постоянного комитета ВСНП, которая проходила с 27 по 31 августа 2018 года. Согласно документу, в стране должна быть создана сеть станций мониторинга с данными и информацией, собираемой органами, которые занимаются вопросами окружающей среды, сельского хозяйства, природных ресурсов, жилищного строительства, водных ресурсов, здравоохранения, лесного хозяйства и пастбищных угодий. В Китае планируется реализовать большое число крупных экологических проектов. Например, Китай уже стремительно развил программы по озеленению страны. Уже сегодня Китай является лидером по количеству искусственных лесов. В степях Внутренней Монголии, а также вокруг многих городов центрального и восточного Китая уже созданы лесные зоны и красивые парковые зоны. Однако, вырубка лесов почти по всей территории Китая запрещена. Также, Китай стремится перейти на использование природного газа в работе электростанций.

В Белой книге отмечается, что за период с 1996 года в КНР разработан целый ряд законов, затрагивающих защиту окружающей среды. Кроме того

был внесен ряд поправок в действующие законы в области защиты окружающей среды. Но, несмотря на принятые меры, по экологическим показателям Китай все еще не самая благополучная страна. Во многих регионах Китая продолжают идти кислотные дожди, а половина пресной воды не пригодна для использования. Наблюдаются изменения средней температуры и количества осадков, кроме этого Китай является крупнейшим поставщиком биогенного метана в воздушные массы, основным источником которого остаются угольные шахты. Толоконникова Екатерина Владимировна, кандидат экономических наук ГУУ, в своей научной статье «Экологические проблемы Китая» утверждает, что «к этому перечню проблем можно добавить взвешенные частицы, аэрозоли, соединения азота и серы, которые являются основными причинами кислотных дождей»³⁹. Также, автор акцентирует внимание на том, что в некоторых районах Китая среднесуточное содержание взвешенных частиц в воздухе достигает 500-800 мкг/м³, однако по стандартам Всемирной организации здравоохранения оно не должно превышать 60 мкг/м³⁴⁰. Помимо этого, также существует проблема трансграничного загрязнения морей и атмосферы. Примером трансграничного загрязнения является Желтое море. Меры по контролю загрязнения Желтого моря не выходят за границы проведения совместных экспедиций Китая и Южной Кореи. Трансграничное загрязнение атмосферы обращает на себя внимание соседних стран - Японии и Южной Кореи, которые попадают в зону кислотных дождей, источником которых являются в основном китайские производство и промышленность. Еще один пример трансграничного влияния «озеленения китайской экономики» - попытки запустить китайцами экологически вредные золотодобывающие и целлюлозное производства за пределами своей страны. После протестов российской общественности проекты остановили. Получается так, что экологизация китайской экономики соседям нередко выходит боком. Также,

³⁹ Толоконникова Е. В. Экологические проблемы Китая. // Вестник университета. 2014. № 1. С. 60-63

⁴⁰ Там же.

правительство Японии и администрация США намерены совместно добиваться лишения Китая статуса развивающейся страны при решении глобальных экологических вопросов, включая сокращение выбросов углекислоты в атмосферу. Эта мера призвана кардинально повысить расходы Пекина в данной области, сообщает ТАСС⁴¹.

Таким образом, нынешние тенденции развития международных отношений и национальные особенности Китая, её конкурентные преимущества, а также вызовы, с которыми она сталкивается внутри и вовне, требуют выработки и проведения новой внутренней и внешней политики в области защиты природы, её превращения в один из национальных и внешнеполитических приоритетов. Экологические проблемы превращаются в один из первоочередных вопросов международных отношений – наравне с международной безопасностью и экономическим развитием. Кроме того, экологические проблемы ежегодно обходятся экономике в миллиарды долларов, причем, по некоторым последним оценкам, они составляют до 10% ВВП. Министерство экологии и окружающей среды подсчитало, что стоимость загрязнения в 2010 году составит около 1,5 трлн юаней (227 млрд долларов), или примерно 3,5% ВВП⁴². Экологические проблемы Китая влияют не только на состояние окружающей среды внутри государства, но и в целом на экологическую ситуацию в мире. Возможный выход из сложившейся экологической ситуации в КНР приведении систем защиты ключевых экосистемных функций в приоритетных районах, несомненно, с учетом специфики таких территорий. В горных и холмистых районах необходимо насаждение деревьев и трав. Засушливые и полузасушливые степные районы акцентируют внимание на возврате части распаханых земель под пастбища и борьбы с эрозией. Все эти меры должны приниматься

⁴¹ США и Япония хотят заставить КНР увеличить расходы на решение проблем климата [Электронный ресурс] // ТАСС. URL : <https://tass.ru/mezhdunarodnaya-panorama/11370993>

⁴² China's Fight Against Climate Change and Environmental Degradation [Электронный ресурс] // Council on Foreign Relation. URL: <https://www.cfr.org/background/china-climate-change-policies-environmental-degradation>.

единовременно с уменьшением уровня промышленного загрязнения земли, воды и воздуха. Китай обладает достаточным потенциалом для действительно рациональных способов, которые могут улучшить экологическую ситуацию в стране.

2.4. Перспективы осуществления экологической политики в КНР

Состояние экологии Китая является сдерживающим фактором для устойчивого и гармоничного развития в XXI веке. Стратегия развития, разработанная высшим руководством Китайской Народной Республики и реализуемая на практике, не отвечает требованиям времени, она во многом противоречива. Дефицит основных природных ресурсов и общее ухудшение экологической ситуации в Китае оказывают непосредственное влияние на благосостояние китайского общества. В то же время нерешенность экологических проблем в Китае и их влияние на соседние страны также приводит к росту международной напряженности, а в будущем и к возможным конфликтам.

Поиск приемлемого сочетания индустриализации и давления на окружающую среду был проблемой для китайских лидеров в течение относительно длительного времени. Экологическая политика Китайской Народной Республики на современном этапе пришла к выводу, что решить эту проблему невозможно только путем контроля за процессами загрязнения окружающей среды. Оказалось необходимым наделить большими полномочиями и авторитетом институты, призванных решать экологические проблемы в современном обществе. Существует несколько факторов, влияющих на реализацию экологической политики китайским правительством.

Государственному управлению по охране окружающей среды КНР был присвоен статус Министерства охраны окружающей среды КНР в марте 2008 года. Министерство охраны окружающей среды Китая способствует

защите атмосферного воздуха, воды, почвы, а также регулирует уровень шума и загрязнений различных отходов в Китае. Государственные организации имеют юридическую силу осуществлять экологическую политику и соблюдать природоохранные законы и регламенты. Помимо вышеперечисленных обязанностей, они организуют различные исследования и разработки за счет государственного финансирования. Стоит отметить, что финансирование местных организаций, занимающихся охраной окружающей среды, происходит за счет местных органов власти, которые в основном занимаются оказанием полноценной поддержки производства. Из-за этого высокопоставленные лица китайского правительства ввели пожизненную ответственность для государственных чиновников. Пожизненная ответственность за охрану окружающей среды является важной мерой, поскольку многие чиновники жертвуют окружающей средой ради экономического роста и личной выгоды. Однако, чиновники в провинциях пользуются значительной автономией и часто игнорируют экологические указы, помогая вновь открывать шахты или заводы, закрытые центральными властями, следствием чего является снижение эффективности природоохранной деятельности, а загрязнения не ликвидируются достаточно быстро. Получается так, что неблагоприятные последствия экологии проявляются не сразу, а ответственность переходит на преемников власти.

Следующим фактором является недостаточное финансирование природоохранной работы, что также создает проблемы. Количество вложений меньше, чем вкладывают в охрану окружающей среды развитые страны. Недостаточное вложение средств приводит к тому, что очистное оборудование устаревает, трудно увеличить количество людей, занятых в этой области, не могут быть использованы эффективные и современные методы. Работа по охране среды часто сталкивается с препятствиями, которые устраивают местные руководители ради защиты своих экономических интересов. Ван Гуаньцзюнь утверждает, что «еще более

серьезной проблемой является то, что часть финансирования на нужды охраны среды используется местными властями не по назначению»⁴³. Темпы загрязнения окружающей среды во многом опережают темпы развития экологической политики, в частности финансирования в природоохранный сектор со стороны государства.

Стоит также отметить, что политика реформ и открытости с самого начала предполагала, что охрана окружающей среды будет уступать место экономическому развитию, а технологическое отставание во многих направлениях предприятий приводит к большим затратам ресурсов. Как правило, местные власти заинтересованы в работе этих предприятий: предприятия платят налоги в местный бюджет, поэтому органы местного самоуправления всегда ставят на первое место экономические выгоды, игнорируя экологические аспекты.

Говоря о перспективах осуществления экологической политики, стоит упомянуть, что председатель КНР Си Цзиньпин на XIX съезде Коммунистической партии Китая в октябре 2017 года призвал форсировать строительство в стране «экологической цивилизации». Основная идея реформы заключается в внедрении экологических ценностей и целей во все аспекты развития общества и образования людей. Документ устанавливает 10 жестких мер по созданию системы экологической ответственности и новых экологических стандартов. Они касаются внедрения энергоэффективных, ресурсосберегающих технологий, безотходных циклических производственных процессов, функционального экологического зонирования всех территорий. Внедрение и развитие экологической цивилизации обязывает не только обновлений в законодательстве, полной трансформации методов производства и моделей развития, но, прежде всего, изменения мировоззрения, ценностей и образа жизни. В 2018 году в китайскую

⁴³ Ван Гуаньцзюнь. Государственная экологическая политика Китая: история развития и современные проблемы. // Вестник Санкт-Петербургского университета. - 2012. - Вып. 6. – С. 66-70.

Конституцию было впервые включено положение об экологически развитой цивилизации. Последний пятилетний план страны также прокладывает путь к достижению пика выбросов углекислого газа к 2030 году и углеродной нейтральности к 2060 году. К середине столетия КНР перейдет на возобновляемые источники энергии и будет компенсировать любые выбросы углерода своей «зеленой» политикой. Кроме того, Китай обязался увеличить объем лесного фонда на шесть млрд кубометров к 2030 году по сравнению с уровнем 2005 года⁴⁴. За последние 10 лет Китай занял первое место в мире по увеличению лесных ресурсов, а его площадь лесных насаждений превысила 70 миллионов гектаров. Также, 90% типов наземных экосистем и 85% ключевых популяций диких животных находятся под эффективной защитой государства⁴⁵.

Китай также нацелен содействовать осуществлению экологической инициативы «Один пояс - один путь». Планируется разработать планы по охране окружающей среды в регионах, входящих в рамки инициативы. Китай становится примером для стран, участвующих в инициативе «один пояс - один путь», относительно бережного отношения к экологии. В рамках своей стратегии «зеленого» развития современный Китай переводит экономику с тяжелой промышленности на высокотехнологичные методики. Китай взял на себя ведущую роль в развитии «зеленой энергетики», соответственно, он уже стал крупнейшим в мире производителем ветряных генераторов и солнечных панелей. Правительство КНР активно продвигает усовершенствование промышленности, увеличивает инвестиций в низкоуглеродные отрасли, создает новых «зеленых» технологий и «зеленых» финансов, развивая стимулирующее их налогообложение.

В современном Китае идея умеренного потребления ресурсов приобрела новое значение. Как отметил в своей речи Си Цзиньпин, «модель

⁴⁴ Экологичный путь Китая к низкоуглеродному будущему заложен в его традициях [Электронный ресурс] // ТАСС. URL : <https://tass.ru/press-relizy/11323809>.

⁴⁵ Там же.

развития «убийство кур ради яиц» и «осушение озера ради рыбы» зашла в тупик⁴⁶. Будущее озарится экологически устойчивым развитием в соответствии с законами природы». Стремление к экологически безопасному, низкоуглеродному и инновационному развитию является основой деятельности, направленной на продвижение Китая к его цели стать современной социалистической страной. Самое важное для Китая - использовать экологическую политику для укрепления охраны окружающей среды путем корректировки структуры промышленной отрасли.

Неправительственные природоохранные организации и активисты-волонтеры также представляют собой важную силу в деле охраны окружающей среды. Экологические неправительственные организации подталкивают правительство к решению проблем. Тысячи подобных организаций, базирующихся внутри страны, однако часто работающих с зарубежными коллегами, выступают за прозрачность, расследуют подозрения в коррупции и проводят кампании на своем должном уровне. Экологи разоблачают загрязнение окружающей среды и оказывают давление на местных чиновников, чтобы они соблюдали законы об охране окружающей среды.

Волны протеста в Китае набирают силу и являются уникальными, так как они объединяют рабочий и средний классы под общим недовольством. Партийные лидеры беспокоятся о политической стабильности и потенциальных вызовах режиму, ведь загрязнение окружающей среды является одной из их самых больших проблем. Самый масштабный инцидент произошел в 2015 году, когда на улицы Шанхая вышли более тысячи человек протестовать против строительства нового химического завода. Ранее, похоже число собралось в пригородах северного промышленного города Тяньцзинь, утверждая, что загрязнение от соседнего сталелитейного завода

⁴⁶ Экологичный путь Китая к низкоуглеродному будущему заложен в его традициях [Электронный ресурс] // ТАСС. URL : <https://tass.ru/press-relizy/11323809>.

было канцерогенным. Также, до этого тысячи жителей Вучуаня, города на юге Гуандуна, прошли маршем по правительственным офисам, чтобы выступить против планов строительства мусоросжигательного завода рядом с их домами. Гнев протестующих, каждый из которых боролся за свои собственные экологические интересы, был оправдан в апреле 2015, когда взрыв на химическом заводе по производству параксилола (обычно называемого РХ и используемого для производства полиэстера и пластмасс) в Чжанчжоу, провинции Фуцзянь, потребовал эвакуации 30 тысяч человек⁴⁷.

Такие организации, как «Институт глобальной экологической культуры в Пекине», «Волонтеры зеленой Земли», «Пекинский фонд защиты окружающей среды» и другие организации стремятся обеспечить экологическое просвещение, подготовку добровольцев, организацию общественных мероприятий, распространение информации среди китайского народа. Некоторым международным НПО, таким как Всемирный фонд дикой природы (WWF), было разрешено с середины 90-х годов XX столетия открыть офисы в Китае, другие начали осуществление специальных программ, ориентированных на Китай, например, Совет по защите окружающей среды и Программа чистой энергии для Китая.

Таким образом, защита окружающей среды останется важным вопросом во внутренней и внешней политике Китая. Китай должен и дальше корректировать промышленную структуру, продвигать трансформацию в сторону низкоуглеродного развития, продвигать зеленый образ жизни и предоставлять населению более экологичные продукты, разрабатывать эффективные технологии защиты окружающей среды для достижения главных задач экологической политики. Для достижения задач и целей экологической политики и улучшения текущей экологической ситуации Китай должен использовать всесторонние научные и политические

⁴⁷ Пожар на химзаводе в Китае потушен спустя почти трое суток [Электронный ресурс] // Риа Новости. URL: <https://ria.ru/20150409/1057497626.html#:~:text=Вечером%20%20апреля%20в%20городе,резервуаров%20с%20нефтью%2C%20находившихся%20поблизости>

инструменты для улучшения системы экологической политики. В результате, если учитывать данную тенденцию, Китай может выйти на одно из лидирующих мест в мире по охране окружающей среды и экологическому состоянию всей планеты. Перед китайским руководством стоит задача усилить планирование территориального пространства, ужесточить контроль за их использованием, а также всесторонне повысить эффективность использования ресурсов. Развитие в Китае экологической цивилизации предполагает, что страна будет следовать концепции уважения к природе, внедрит строительство экологической цивилизации во все процессы экономической, политической, культурной и общественной деятельности государства, что сможет способствовать сохранению ресурсов и охране окружающей среды.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Изучив теоретические аспекты экологической политики, можно сделать вывод, что экополитика – это принимаемая государством система, направленная на решение политическими средствами проблем, связанных с загрязнением окружающей природной среды и отходами производства, с целью эффективного управления экологической ситуацией в стране. Тем не менее, экологические проблемы имеют тенденцию к увеличению распространения, затрагивая соседние государства, регион и целый мир, поэтому экологическая политика также представляет собой совокупность мер, нацеленных на сохранение окружающей природной среды не только в масштабах государства, но и всего мира. Экополитика требует многопланового и комплексного подхода, международного сотрудничества, поиска совместных решений, поэтому существует множество международно-правовых норм, в которых отражаются принципы экологической политики. Многие принципы являются основой национальной экологической политики государств.

Стокгольмская декларация провозглашает обязанность правительств сохранять и улучшать окружающую среду для нынешнего и будущих поколений, а также устанавливает, что человек имеет право на приемлемые условия жизни в окружающей среде, качество которой позволяет жить в достоинстве и благополучии. Рио-де-Жанейрская декларация по окружающей среде и развитию является одним из основных источников экологического права и устанавливает 27 принципов экополитики. Киотский протокол основан на принципе общей, но различной ответственности, а также признает, что страны имеют неодинаковые возможности в борьбе с изменением климата в связи с разным уровнем экономического развития. Экологические проблемы на сегодняшний день включены в список актуальных проблем множества государств. Экологическое сотрудничество в

различных масштабах является взаимовыгодным для всех стран, так как страны могут заимствовать определенные технологии и способы, тем самым снижая негативное влияние на окружающую среду.

Выявив основные экологические проблемы, можно утверждать, что в современных реалиях Китай находится в состоянии глубокого экологического кризиса. Об этом говорит множество исторических предпосылок и факторов, однако наиболее реальным доказательством является существующее наличие экологических проблем, которые ставят под угрозу дальнейшее благополучное развитие страны. На сегодняшний день главным фактором проблемы реализации экологической политики является противоречие между экономическим ростом и состоянием экологической среды.

Определив основные направления экологической политики и изучив методы решения экологических проблем, можно сделать вывод, что руководство Китая действительно предпринимает меры по решению экологических проблем в рамках реализации экологической политики, в том числе и на международном, региональном и двустороннем уровнях. В существующих реалиях международное сообщество вправе требовать от Китая проведения более эффективной экологической политики, так как государство одновременно имеет зависимость от экстенсивной модели экономики и принимает активное участие в международной деятельности по окружающей среде. Международная деятельность Китая в рамках экологического сотрудничества подтверждается участием в большом количестве конференций, саммитов, а также подписанием множества договоров, деклараций и конвенций. Экологические проблемы Китая влияют не только на состояние окружающей среды внутри государства, но и в целом на экологическую ситуацию в мире.

Изучив перспективы осуществления экополитики в КНР, можно прийти к выводу, что вопрос защиты окружающей среды остается

актуальным во внутренней и внешней политике Китая. Возможный выход из сложившейся экологической ситуации в КНР видится в облагораживании самой окружающей среды с учетом специфики регионов страны. Все меры по осуществлению эффективной экологической политики должны приниматься в контексте уменьшения степени промышленного загрязнения земли, воды и воздуха. Власти КНР создают и развивают атмосферу общественного мнения, направленную на экономию и рациональное использование природных ресурсов и охрану окружающей среды, повышение общенародной инициативы в решении этих проблем. Реализация «экологической цивилизации», а именно создания и устойчивого развития новой культуры, гармонично сосуществующей с окружающей средой, является главной задачей китайского правительства в перспективе осуществления экологической политики. В такой цивилизации главным элементом являются ее граждане, и если каждый гражданин будет повышать свою экологическую культуру и ответственность, то экологическая ситуация страны не будет находиться в состоянии кризиса.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Бальчиндоржиева, О. Б. Экологическая цивилизация Китая: проблемы и перспективы развития / О. Б. Бальчиндоржиева // Вестник Бурятского государственного университета. – 2017. - № 2. – С. 81-85
2. Баженова, Е.С. Демографическая ситуация в КНР и проблемы экологии / Е. С. Баженова // Охрана окружающей среды и проблемы народонаселения КНР. - 2001. - Вып. 2. - С. 7-27
3. Ван, Гуаньцзюнь. Государственная экологическая политика Китая: история развития и современные проблемы / Гуаньцзюнь Ван // Вестник Санкт-Петербургского университета. - 2012. - Вып. 6. – С. 66-70.
4. Вершинина, В. Ю. Экологическая политика кнр: глобальный, региональный и национальный аспекты / В. Ю. Вершинина // Актуальные проблемы современных международных отношений. – 2014. - № 4. – С. 59-64.
5. Водохранилище Шанхая «накрыла» 100-тонная волна мусора [Электронный ресурс] // RSUTE. – Режим доступа: <https://rsute.ru/255363-vodoxranilishhe-shanxaya-nakryla-100-tonnaya-volna-musora.html>.
6. Загрязнение воздуха в Китае убивает более 4 тыс людей в день [Электронный ресурс] // ЭКД. – Режим доступа : <http://ekd.me/2015/08/pollution-kills/>.
7. Загрязнение воздуха в КНР ежегодно убивает более миллиона человек [Электронный ресурс] // Современный Китай. - – Режим доступа: <https://china-today.ru/zagrjaznenie-vozduha-v-knr-ubivaet-bolee-milliona-chelovek/>.
8. Закон КНР об охране окружающей среды [Электронный ресурс] : закон от 26.12.1989 // Информационно-аналитический портал. – Режим доступа: <https://asia-business.ru/law/law2/resources/environment/>.

9. За минувшие 5 лет в охрану окружающей среды в западных районах Китая вложено 110 млрд. юаней [Электронный ресурс] //China.org.cn. – Режим доступа: <http://russian.china.org.cn/russian/177204.htm>

10. Ильинская, О. И. Некоторые проблемы договорного регулирования международных отношений в области охраны окружающей среды / О. И. Ильинская // LEX RUSSICA. - 2019 . – № 3. – С. 45-59.

11. Конвенция о биологическом разнообразии [Электронный ресурс] : конвенция от 5.06.1992 // ООН. – Режим доступа: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/biodiv.shtml.

12. Мамедов, Н. М. Экологическая политика: основания, уровни, методология реализации / Н. М. Мамедов. – Москва: РАГС, 2005. – 9 с.

13. Матвеева, Е. В. Межуровневые взаимодействия в общественной, государственной и мировой экологической политике : автореферат дис. ... доктора политических наук : 23.00.02 / Матвеева Елена Викторовна. - Саратов, 2012. – 40 с.

14. Мозиас, П. М. Экологическая политика Китая: вверх по лестнице, ведущей вниз? / П. М. Мозиас // Общество и государство в Китае. – 2016. – Т. 46. - № 2. – С. 274-314.

15. Новое руководство Китая озаботилось экологической ситуацией в стране [Электронный ресурс] // Полит.ру. – Режим доступа : https://polit.ru/news/2013/03/18/ekologia_China/.

16. Охрана окружающей среды в Китае [Электронный ресурс] / Белая книга // China.org.cn. – Режим доступа: <http://russian.china.org.cn/russian/32923.htm>.

17. Песцов, С. К. Трудная периферия: стратегия и результаты оживления «ржавого пояса» Китая / С. К. Песцов // Азиатско-тихоокеанский регион: экономика, политика, право. – 2020. – Т.22. – № 3. – С. 126-136

18. Петерикова, Е. И. Экологическая политика КНР в XXI в.: Проблемы и международное сотрудничество / Е. И. Петерикова // Восточный курьер. – 2019. - № 1. – С. 77-87

19. Почва в Китае загрязнена тяжёлыми металлами [Электронный ресурс] // NTD. – Режим доступа : <https://ntdtv.ru/novosti-kitaya/pochva-v-kitae-zagryaznena-tyazhelymi-metallami>.

20. Пожар на химзаводе в Китае потушен спустя почти трое суток [Электронный ресурс] // РИА Новости. – Режим доступа: <https://ria.ru/20150409/1057497626.html#:~:text=Вечером%206%20апреля%20в%20городе,резервуаров%20с%20нефтью%20находившихся%20поблизости>

21. Пчельников, М. Н. Экологическая правовая политика Российской Федерации: институционально-правовой анализ : автореферат дис. ... кандидата юридических наук : 23.00.02 / Пчельников Максим Викторович. - Ростов-на-Дону, 2009. - 27 с

22. Рио-де-Жанейрская декларация по окружающей среде и развитию [Электронный ресурс] : декларация от 3-14.06.1992 // ООН. – Режим доступа: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/riodecl.shtml.

23. Стокгольмская декларация по окружающей среде [Электронный ресурс] : декларация от 16.06.1972 // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов. – Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/901880141>.

24. Сун, Су. Основные проблемы охраны поверхностных пресных вод (на примере Китая) : // маг. диссертация : 25.05.2017 // Су Сун. – Санкт-Петербург. – 2017. – 123 с.

25. США и Япония хотят заставить КНР увеличить расходы на решение проблем климата [Электронный ресурс] // ТАСС. – Режим доступа : <https://tass.ru/mezhdunarodnaya-panorama/11370993>.

26. Толоконникова, Е. В. Экологические проблемы Китая / Е. В. Толоконникова // Вестник университета. – 2014. - № 1. – С. 60-63
27. Тинтин, Цинь. Экологическая политика как фактор укрепления национальной безопасности КНР : автореф. дис. .. кандидата политических наук : 23.00.04 / Цинь Тинтин . - Владивосток, 2018. - 24 с.
28. Цзян, Хун. Экологическая катастрофа Китая: опасный воздух [Электронный ресурс] / Хун Цзян // Великая эпоха. – Режим доступа: <https://www.epochtimes.com.ua/ru/novosti-kitaya/ekologicheskaya-katastrofa-kitaya-chast-1-opasnyu-vozduh-116784>.
29. Чжэн, Лю. Состояние природной среды и экологическая политика Китая / Лю Чжэн // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. – 2014. - № 8. – С. 335-338
30. Шивэй, Ван. Экологическая политика Китая : научная статья / Ван Шивэй, М. Г. Ясовеев // Экологический вестник. – 2016. - № 1.
31. Шмелева, И. А. Экологическая размерность политики современного Китая / И. А. Шмелева, Г. Ван // Политическая экспертиза: политэкс. – 2009. – Т.5. - № 4. – С. 191-209
32. Экологичный путь Китая к низкоуглеродному будущему заложен в его традициях [Электронный ресурс] // ТАСС. – Режим доступа : <https://tass.ru/press-relizy/11323809>.
33. Caldwell, L. K. Environment: a new focus for public policy / L. K. Caldwell // Publ. Administration Rev. – 1963. – Vol. 23, № 3. – P. 132–139.
34. China's Fight Against Climate Change and Environmental Degradation [Электронный ресурс] // Council on Foreign Relation. – Режим доступа: <https://www.cfr.org/background/china-climate-change-policies-environmental-degradation>.

35. Ciriacy-Wantrup, S. V. The economics of environmental policy / S. V. CiriacyWantrup // Land Economics. – 1971. – Vol. 47, № 1. – P. 36–40.

36. Fangfang, Zhu. Zhonguo shengtai xiandaihua nengli zhili zhuanxing (Фанфан, Чжу. Экологическая модернизация наращивания потенциала и трансформация экологического управления в Китае) / Zhu Fangfang // Makesi zhuyi yu xianshi (Марксизм и реальность). – 2011. - № 3.

37. Jensen-Cormier, S. The state of China's rivers [Электронный ресурс] / S. Jensen-Cormier // China Dialogue. – Режим доступа : <https://chinadialogue.net/en/climate/10033-the-state-of-china-s-rivers/>.

38. River of fire: Chinese waterway becomes so polluted it bursts into flame after lit cigarette is thrown into it [Электронный ресурс] // Daily Mail. – Режим доступа : <https://www.dailymail.co.uk/news/article-2574714/River-fire-Chinese-waterway-polluted-bursts-flame-lit-cigarette-thrown-it.html>.

39. Rooted in tradition, China's green roads to the low-carbon future [Электронный ресурс] // GGNT. – Режим доступа: <https://news.cgtn.com/news/2021-05-06/Rooted-in-tradition-China-s-green-roads-to-the-low-carbon-future-ZW6K44VpxC/index.html>

40. Saikawa, Eri. China's War on Air Pollution / Eri Saikawa // China Research Center. – 2015. -Vol. 13. - № 2.

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Юридический институт
кафедра международного права

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
Т.Ю. Сидорова
подпись инициалы, фамилия
« ТС » СССД 2021 г.

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

41.03.05. Международные отношения
профиль подготовки 41.03.05.01 Международные отношения и внешняя
политика

Экологическая политика КНР в период с 1978 по 2018 гг

Руководитель

Выпускник

СССД 24.05.21
подпись, дата
СРК 24.05.21
подпись, дата

доцент, к.и.н
должность, ученая степень

С.В. Мажинский
инициалы, фамилия
В.К. Савосько
инициалы, фамилия

Красноярск 2021