Для заказа доставки данной работы воспользуйтесь поиском на сайте по ссылке: <http://www.mydisser.com/search.html>

# Правовое регулирование охраны климата

**Год:**

2010

**Автор научной работы:**

Семенихина, Валентина Алексеевна

**Ученая cтепень:**

кандидат юридических наук

**Место защиты диссертации:**

Москва

**Код cпециальности ВАК:**

12.00.06

**Специальность:**

Природоресурсное право; аграрное право; экологическое право

**Количество cтраниц:**

214

## Оглавление диссертации кандидат юридических наук Семенихина, Валентина Алексеевна

Введение.

Глава 1. Объекты правовой охраны.

§ 1. Экологическое и юридическое понятие климата.

§ 2. Факторы воздействия на климат.

§ 3. Правовое содержание изменения климата.

Глава 2. Развитие правового регулирования в сфере охраны климата.

§ 1. Международный политический процесс по вопросам изменения климата и формирование международного права.

§ 2. Основные принципы и механизмы правовой охраны климата и озонового слоя.

§ 3. Развитие регионального и национального законодательства.

Глава 3. Правовые меры по снижению негативного воздействия на климат: сравнительно-правовой аспект.

§ 1. Правовое регулирование оборота озоноразрушающих веществ.

§ 2. Выбросы парниковых газов и правовое регулирование сокращения эмиссии.

§ 3. Регулирование в сфере энергетики.

§ 4. Иные организационно-правовые меры.

Глава 4. Проблемы и перспективы совершенствования правовой охраны климата в XXI веке.

§ 1. Проблемы и задачи развития законодательства по охране климата на международном уровне.

§ 2. Проблемы и перспективы развития законодательства об охране климата в России.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ.

## Введение диссертации (часть автореферата) На тему "Правовое регулирование охраны климата"

Актуальность темы исследования. Охрана климата зачастую воспринимается как совершенно новая область правового регулирования, которая во многом требует еще детального научно-практического анализа, подготовки соответствующей естественнонаучной базы, но все же становится самостоятельным и приоритетным направлением государственной экологической политики. Довольно распространенным является мнение, что проблема антропогенного изменения климата не имеет достаточного обоснования, а в России существует позиция, согласно которой борьба с изменением климата - это удел развитых и благополучных стран, у которых есть необходимые ресурсы для принятия мер, направленных на улучшение экологической обстановки, на снижение выбросов вредных веществ и инвестирование в новые экологически безопасные технологии. Такой подход к данной проблеме представляется неверным.

Исследования в области климатологии все чаще приводят к выводу о наличии зависимости между средней глобальной температурой и концентрацией С02 в атмосфере и о том, что фиксируемое на протяжении последних лет потепление является неоспоримым и необычным с точки зрения наблюдаемых циклических изменений климата1. Эмпирические данные явно свидетельствуют о неуклонном росте концентрации парниковых газов в атмосфере, причем начало такого роста совпадает по времени с началом индустриальной революции, а за период с 1970 г. по 2004 г. объемы выбросов парниковых газов увеличились на 70%. Это позволяет сделать вывод о наличии

1 См.: Рамсторф Ш., Шельнхубер Х.Й. Глобальное изменение климата: диагноз, прогноз, терапия. М.: ОГИ, 2009. С. 18.; МГЭИК: Изменение климата, 2007 г. Обобщающий доклад. Вклад рабочих групп I, II и III в Четвертый доклад об оценке межправительственной группы экспертов по изменению климата [Пачаури Р.К., Райзингер А. и основная группа авторов (ред.)]. Женева: МГЭИК, 2007. С. 3. антропогенного фактора наблюдаемых изменений климата". Согласно данным экспертов в области климатологии, средняя мировая температура воздуха повысилась приблизительно на 0,7°С и дальнейшее повышение представляется неизбежным. К сожалению, несмотря на признание опасности данных явлений и принимаемые меры объемы выбросов продолжают расти и угрожают сохранению биоразнообразия, нормальному функционированию сельскохозяйственной отрасли, интересам территориальной целостности отдельных стран, а также реализации прав человека3.

Анализ международных и региональных политических инициатив и дискуссий по вопросам охраны климата позволяет говорить о том, что необходимая теоретическая и методологическая база для принятия правовых мер по противодействию антропогенному изменению климата уже сформирована. Начальный этап работы в данном направлении был связан с принятием мер по охране озонового слоя, и с учетом поставленных в данной сфере задач его во многом можно считать успешным и завершенным. Представляется, что следующим этапом должно стать принятие комплексных мер по охране климата в целом.

Дискуссия по вопросам охраны озонового слоя и климата возникла не без оснований. Ее историю можно проследить, начиная с середины прошлого века, и все время она сопровождалась активной научно-исследовательской работой в

2 См.: МГЭИК. Указ. соч. С. 5; Корзун В.А. «Глобальное потепление» - реальность или политизированный миф? (перспективы создания в России «зеленой экономики»). М.: ИМЭМО РАН, 2009. С. 13-14.

3 См.: МГЭИК. Указ. соч. С. 13; Бринчук М.М. Правовые проблемы климатических изменений и предупреждения стихийных бедствий в сельскохозяйственном контексте // Аграрное и земельное право. 2009. № 11. С. 78-85; Дубовик O.JI. Изменения климата и его воздействия на динамику и функционирование экосистем (Аналитический обзор с позиций юриспруденции и задач науки экологического права) // Право и политика. 2009. № 4. С. 928934; Елдышев Ю.Н. Изменение климата: последствия и противодействие // Экология и жизнь. 2007. № 10. С. 44-49; Social dimensions of climate change: equity and vulnerability in a warming world / R. Mearns, A. Norton, ed. Washington: World Bank, 2010. P. 13. сфере изучения климатической системы, ее изменчивости, чувствительности, внешних и внутренних факторов воздействия. Поэтому в настоящее время необходимость принятия правовых мер по охране климата уже не может восприниматься как спорный вопрос или как некая совершенно новая область эколого-правовой политики, которая требует дальнейшего научного обоснования: правовая охрана климата есть объективная реальность права. Немалое значение в данном контексте имеет и то, что мировое сообщество открыто и окончательно признало необходимость принятия незамедлительных мер по снижению антропогенного воздействия на климат4.

Кроме того, характер политических дискуссий, масштабы инициатив в сфере охраны климата за сравнительно недолгий период претерпели значительные изменения: существенно возросло количество и качество нормативного материала по данной тематике, были разработаны специфичные механизмы и методы правового регулирования на уровне международного и национального права. За время действия Киотского протокола и применения предусмотренных им механизмов были сделаны определенные выводы об их эффективности, сформулированы критические замечания и предложения по доработке5.

Охрана климата в последние годы является одной из самых широко обсуждаемых проблем. Здесь сталкиваются интересы развитых и развивающихся стран, предприятий, занятых в производстве энергии из традиционных и возобновляемых источников, субъектов, осуществляющих

4 URL: http://www.un.org/esa/policy/devplan/2007%20docs/climate.pdf (последнее обращение 9 августа 2010 г.).

5 См.: Боклан Д.С. Глобальная и региональная экологическая безопасность (международно-правовой аспект) // Государство и право. 2009. № 8. С. 40; Jans J.H., Vedder H.H.B. European Environmental Law (3rd. revised edition). Groningen: Europa law publishing, 2008. Ch. 8. Par. 11.4.2; Winter G. Klima ist keine Ware // ZUR. 2009. № 6. S. 289-298; Knopp L. / in: Hofmann J. Herausforderung Klimaschutz. Baden-Baden: Nomos, 2007. S. 7. массированные выбросы С02, других парниковых газов и озоноразрушающих веществ в атмосферу Земли, с интересами охраны окружающей среды и здоровья населения. Данная тема является предметом широкой дискуссии между политиками, экологами, различными научными школами, общественностью и представителями промышленности во всем мире6.

Высказанные соображения обусловили выбор темы диссертационного исследования.

Объектом диссертационного исследования являются политические программы и меры правового регулирования, направленные на противодействие антропогенному изменению климата, снижение выбросов парниковых газов, повышение энергоэффективности, а также иные меры, принимаемые в связи с необходимостью сокращения антропогенного воздействия на климатическую систему Земли.

Предмет диссертационного исследования. Им является система правовых норм, принципов и механизмов в сфере правовой охраны- климата, сформированных в соответствующих международных соглашениях (Венской конвенции об охране озонового слоя 1985 г., Монреальском протоколе по веществам, разрушающим озоновый слой 1987 г., Рамочной конвенции ООН об изменении климата 1992 г. и Киотском протоколе к ней от 1995 г.), а также законодательные и иные нормативные правовые акты Европейского Союза, США и России - крупнейших эмитентов парниковых газов, для которых -наряду со специфическими - существует общая проблема соотношения и конкуренции федерального (или наднационального) законодательства с законодательством отдельных штатов, субъектов Федерации или стран

6 См:: Семенихина В.А., Дубовик O.J1. Охрана климата: современные задачи, средства и методы экологического и энергетического права // Право и политика. 2010. № 3. С. 511-517; Ringel С. Würzburger Europarechtstage 2008 // Deutsches Verwaltungsblatt. 2009. № 3. S. 166167; Рамсторф HL, Шельнхубер Х.Й. Указ. соч. С. 162. участниц, а также проблема разграничения законодательных полномочий.

Цели и задачи исследования. Настоящее диссертационное исследование имеет целью анализ основных достижений международного и национального правового регулирования в сфере охраны климата. В его рамках рассматриваются система международно-правовых принципов, выработанных на основе международных соглашений по вопросам охраны озонового слоя и климата, комплекс методов и механизмов правового воздействия, которые предусматриваются международным или национальным законодательством и могут применяться для стимулирования желательного поведения субъектов, а также оценка их эффективности с учетом имеющегося опыта на примере отдельных стран. Цель работы определила постановку и решение следующих задач:

- выявить теоретическую основу для принятия мер правового реагирования на угрозы, связанные с глобальным изменением климата,

- исследовать принципы, сложившиеся в международном праве по вопросам охраны озонового слоя и климата, выявить и проанализировать систему механизмов правового воздействия, разработанных в рамках правового регулирования охраны озонового слоя и климата,

- проанализировать использование правовых механизмов в национальной (региональной) климатической политике отдельных государств и оценить их эффективность,

- разработать предложения, направленные на совершенствование российского законодательства по вопросам охраны климата.

Вспомогательной задачей настоящей работы является определение правового содержания понятий «климат» и «изменения климата».

Методологическая основа исследования представляет собой совокупность общенаучных методов познания и специальных методов правового исследования: синтез, обобщение, сравнение, дедуктивный и индуктивный методы, диалектический, историко-правовой, сравнительно-правовой в сочетании с комплексным и системным анализом исследуемых правовых норм, принципов и механизмов правового регулирования. Применение различных методов в сочетании позволило решить поставленные задачи и достичь обозначенных целей.

Теоретическая основа диссертационного исследования. Теоретическую основу исследования составили работы отечественных и зарубежных авторов. Исходные предпосылки основываются на трудах ведущих советских и российских ученых-экологов С.А. Боголюбова, М.М. Бринчука, Н.Д. Вершило, O.JI. Дубовик, H.A. Духно, Б.В. Ерофеева, Н.Г. Жаворонковой, Т.В. Злотниковой, О.С. Колбасова, О.И. Крассова, В.В. Петрова, Т.В. Петровой, B.C. Степаненко и других. Также к теме данной работы применимы результаты теоретических исследований по воздухоохранному праву Р.Х. Габитова; по вопросам законодательного регулирования в сфере энергетики — В.П.Ануфриева, А.П. Вершинина, Е.П. Губина, П.Г. Лахно, A.B. Чазова. В части вопросов, связанных с общей теорией права, в рамках настоящей работы использовались труды С.С. Алексеева, В.М. Корельского, В.В. Лазарева, М.Н. Марченко, B.C. Нерсесянца, В.Д. Перевалова и других; по вопросам международного права - труды А.Н.Вылегжанина, В.И. Кузнецова, И.И. Лукашука; по европейскому праву - труды С.Ю. Кашкина, Б.Н. Топорнина, Л.М. Энтина и других, а также работы по международному экологическому праву И.М. Авраменко и М.Н. Копылова. Из иностранных источников использовались работы по экологическому праву Д. Брэка, Г. Винтера,

М. Грабба, Л. Кремера, Г. Люббе-Вольфф, С. Шлаке, П. Штрома, В. Эрбгута, Я.Х. Янса и других специалистов.

Материалы, составившие теоретическую основу исследования, также в значительной мере представлены журнальными публикациями, статьями в сборниках, публикациями в сети Интернет, и в меньшей степени -фундаментальными работами, поскольку специфика настоящего исследования связана с тем, что все работы и комплексные исследования по вопросам правовой охраны климата, изданные до момента начала действия Киотского протокола, то есть до 2008 г., содержали лишь предположения и проекции относительно того, каким образом будут воплощаться в жизнь предусмотренные им механизмы. Оценка фактической реализации заложенных в Киотском протоколе мер на основании поступающего эмпирического материала и статистических данных стала возможной лишь недавно. Подобные исследования, однако, в силу относительно небольшого периода их проведения, публикуются в основном лишь в виде статей, обзоров и аналитических записок.

Нормативную базу исследования образуют акты по вопросам охраны климата, принятые на международном, а также на национальном и региональном уровнях, включая законодательные акты ЕС, США и России. Нормативная база исследования в значительной части представлена относительно недавно принятыми нормативными актами: в Европейской Союзе климатическое законодательство претерпело значительные изменения в 2009 г.; в США в последние годы активно обсуждаются проекты актов климатического законодательства; также и в России в 2008-2009 гг. было принято несколько нормативных правовых актов, имеющих существенное значение для развития национального правового поля в сфере охраны климата.

Эмпирическая база исследования. В числе информационных источников настоящего исследования использованы отчеты, статистические материалы и доклады международных организаций системы ООН, неправительственных организаций, национальных органов власти, а также аналитические отчеты, материалы конференций по вопросам изменения климата, отчетность, подготовленная частными компаниями.

Степень разработанности проблемы. В России вопросы правового регулирования охраны климата стали предметом исследования сравнительно недавно. К настоящему времени (с учетом вступившего в силу Киотского протокола) не было представлено диссертационных исследований по вопросам правового регулирования в сферепротиводействия изменению климата.

Тем не менее, связанными с темой данной работы, по меньшей мере, следует считать те диссертационные исследования, в которых рассматривались проблемы охраны атмосферного воздуха и экологические аспекты обращения с химическими веществами. Это диссертации на соискание ученой степени кандидата юридических наук М.М.Бринчука «Правовая охрана атмосферного воздуха» (М.: ИГП АН СССР, 1987 г.) - в части определения атмосферного воздуха как объекта правовой охраны; О.Н. Кузнецовой «Юридическая ответственность за загрязнение атмосферы» (М.: ИГП РАН, 2003 г.) - в части уголовной ответственности за преступления, посягающие на качество атмосферного воздуха; A.B. Степаненко «Правовое регулирование обращения с химическими веществами» (М.: ИГП РАН, 2008 г.) - в части воздействия антропогенного фактора на загрязнение атмосферы; на соискание ученой степени доктора юридических наук М.М. Бринчука «Правовая охрана окружающей среды от загрязнения токсическими веществами» (М.: ИГП АН СССР, 1991 г.) - в части специальных видов загрязнения атмосферного воздуха; Р.Х. Габитова «Теоретические проблемы правовой охраны атмосферы Земли в современных условиях» (Уфа: БашГУ, 2000 г.) - в части теоретических проблем охраны атмосферы Земли и механизма ее правовой охраны.

Также в связи с наличием существенной взаимосвязи между достижениями естественных наук в области изучения климата и темой настоящего исследования к нему применимы результаты разработок, изложенные в диссертациях на соискание ученых степеней в географических, физических и технических науках, в частности, в диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук A.A. Карпенко «Анализ роли естественных и антропогенных факторов изменений климата на основе данных палеореконструкций, инструментальных наблюдений и модельных расчетов» (М.: Ин-т физики атмосферы им. A.M. Обухова, 2007 г.); диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук Т.В. Платовой «Климатические изменения температуры воздуха и атмосферных осадков во второй половине 20 века на территории Российской Федерации» (М.: Ин-т глобального климата и экологии РАН и РОСГИДРОМЕТ, 2008 г.); диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук И.А. Самойлова «Оперативная оценка и среднесрочный прогноз антропогенной эмиссии парниковых газов в Российской Федерации» (М.: Ин-т глобального климата и экологии РАН и РОСГИДРОМЕТ, 2009 г.); диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук А.Г. Терешина «Динамика глобальных антропогенных выбросов малых парниковых газов и загрязняющих веществ и их влияние на климат Земли в прошлом и будущем» (М.: Московский энергетический институт, 1999 г.); диссертации на соискание\*ученой степени доктора географических наук И.М. Байковой «Динамика современных изменений альбедо подстилающей поверхности территории России: анализ эмпирических данных и связь с изменением климата» (СПб: РГГМУ, 2006 г.); диссертации на соискание ученой степени доктора физико-математических наук Э.Я. Раньковой «Климатическая изменчивость и изменения климата за период инструментальных наблюдений» (М.: Ин-т глобального климата и экологии РАН и РОСГИДРОМЕТ, 2005 г.).

Научная новизна диссертационного исследования. В работе впервые анализируется значение и место правовых норм, направленных на охрану климата, в системе экологического права как отрасли и учебной дисциплины. В российской и зарубежной учебной литературе вопросы охраны озонового слоя и правовой охраны климата зачастую рассматриваются отдельно. Охрану озонового слоя иногда относят к вопросам охраны атмосферного воздуха, а иногда выделяют в отдельный раздел Особенной части экологического права или анализируют в рамках регулирования обращения с отходами и опасными веществами, в то время как вопросы охраны климата лишь недавно стали рассматриваться в рамках самостоятельного раздела Особенной части экологического права. Хотя исторически вопросы охраны озонового слоя были подняты и урегулированы в контексте охраны атмосферного воздуха, представляется целесообразным исходить из того, что задачи правовой охраны озонового слоя и климата в совокупности сформировали отдельное самостоятельное направление эколого-правовой политики. Такой подход представляется логичным, во-первых, в силу взаимозависимости физико-химических процессов, происходящих в атмосфере, озоновом слое и климатической системе, а во-вторых, в силу фактического сходства принципов и методологии правового регулирования в указанных областях.

С учетом сказанного и в связи с отсутствием комплексных разработок, монографий, диссертационных исследований по вопросам правовой охраны климата и озонового слоя в России за последнее десятилетие в настоящей работе сформированы общее представление о современных тенденциях правового регулирования охраны климата в мире и прогноз их развития в России, показаны возможные пути совершенствования законодательства с учетом накопленного международного опыта и опыта отдельных стран. Признаками новизны характеризуется и комплексное исследование принципов и механизмов правового регулирования в сфере правовой охраны климата, включая их классификацию. На основании этого данная работа представляет анализ средств и механизмов правового регулирования, которые могут быть использованы для формирования российской климатической политики и ее реализации.

Основные положения, выносимые на защиту:

1. Климат как совокупность характеристик окружающей среды, обеспечивающих существование и поддержание жизни на Земле, является охраняемым благом, а изменение климата и связанные с ним долговременные и неоднозначные последствия представляют собой непосредственную угрозу устойчивому развитию. В данном контексте климат подлежит охране, в том числе, с применением нормативно-правовых механизмов. Механизмы правовой охраны климата должны иметь комплексный характер, что обусловлено наличием комплексного воздействия деятельности человека на климатическую систему.

2. Общность задач, принципов и механизмов регулирования в сфере охраны озонового слоя и противодействия изменению климата, а также взаимозависимость соответствующих геофизических процессов позволяет объединить эти два направления эколого-правовой политики в одно. Соответственно, вопросы охраны озонового слоя и климата можно рассматривать в рамках обособленного и самостоятельного раздела Особенной части экологического права. Для целей разработки эколого-правовой политики в сфере охраны климата следует учитывать сложившиеся механизмы правового регулирования и результаты их применения в сфере охраны озонового слоя от антропогенного воздействия.

3. Современное международное право по вопросам охраны климата и практика его применения предоставляют обширный инструментарий для дальнейшего развития и реализации национальной климатической политики на уровне отдельных государств. Такой инструментарий состоит как из общих, так и из специфичных правовых принципов и механизмов регулирования. Следует учитывать, что выбор тех или иных механизмов влияет на эффективность эколого-правового регулирования по вопросам охраны климата, а также определяет эффективность достижения государствами принятых на себя обязательств по охране климата.

4. Необходимо совершенствовать российское законодательство по вопросам охраны климата в части более активного и комплексного использования как традиционных административных, так и экономических методов регулирования в целях снижения объема выбросов парниковых газов, перехода на новые (возобновляемые) источники энергии и повышения энергоэффективности, использования наиболее современных экологически безопасных технологий, а также стимулирования добровольных инициатив хозяйствующих субъектов и гражданского общества по сокращению антропогенного воздействия на климат, включая применение налоговых льгот и субсидирования (с учетом территориальных особенностей различных регионов страны) и другие методы.

Практическая значимость работы. Результаты диссертационного исследования и выработанные рекомендации могут быть использованы при подготовке методических и учебных изданий по дисциплине «Экологическое право». Также с учетом обозначенных Президентом РФ приоритетов в сфере у энергетики и задач в рамках Климатической доктрины РФ настоящая работа

7 Распоряжение Президента РФ от 17 декабря 2009 г. № 861-рп IIСЗ РФ. 2009. № 51. Ст. 6305. может использоваться при разработке соответствующих законодательных и подзаконных актов.

Апробация результатов исследования. Диссертация выполнена и обсуждена на секторе эколого-правовых исследований Института государства и права Российской академии наук. Выводы и предложения по теме диссертации изложены в ряде публикаций в научных изданиях. Материалы исследования докладывались на конференциях: XIV Традиционной школе молодых ученых-юристов (7-9 сентября 2009 г. / г. Светлогорск), Конференции по вопросам права охраны климата и его изменений (Университет г. Бремен и Исследовательский центр по европейскому экологическому праву, 15 января 2010 г. / г. Бремен, ФРГ), Международной научно-практической конференции «Современные проблемы и тенденции развития уголовного права, криминологии и уголовно-исполнительного права Республики Казахстан» (2 октября 2009 г. / г. Караганда, Казахстан).

Структура работы. Диссертация состоит из введения, четырех глав и приложения, включающего список использованных нормативных правовых и иных актов и библиографию.

## Список литературы диссертационного исследования кандидат юридических наук Семенихина, Валентина Алексеевна, 2010 год

1. СПИСОК ИСТОЧНИКОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

2. Авраменко И.М. Международное экологическое право: учеб. пособие. Ростов н/Дону: Феникс, 2005. 20 с.

3. Алексеев С.С. Общая теория права. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Проспект, 2009. 528 с.

4. Ануфриев В.П., Чазов A.B. Энергоэффективность и проблема изменения климата: учеб. курс. М.: УЦЭЭ, WWF, 2006. 192 с.

5. Байкова И.М. Динамика современных изменений альбедо подстилающей поверхности территории России: Анализ эмпирических данных и связь их с изменением климата: автореферат дис. . доктора географических наук: 25.00.30 / РГГМУ. СПб, 2006. 66 с.

6. Бакулев П. Проекты совместного осуществления в рамках Киотского протокола к Рамочной конвенции ООН об изменении климата // Нефть, Газ и Право. 2007. № 5. С. 41-45.

7. Боголюбов С.А., Хлуденева Н.И. Комментарий к Федеральному закону от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (постатейный). М.: Юстицинформ, 2009. 528 с.

8. Боклан Д.С. Глобальная и региональная экологическая безопасность (международно-правовой аспект) // Государство и право. 2009. № 8. С. 39-45.

9. Балацкий О.Ф., Панасовский Ю.В., Чупис A.B. Экономика и организация охраны природных территорий. М.: Агропромиздат, 1989. 145 с.

10. Бринчук M. M. Правовая охрана окружающей среды от загрязнения токсичными веществами: автореферат дис. . доктора юридических наук: 12.00.06 / ИГП АН СССР. М., 1991. 60 с.

11. Бринчук М.М. Экологическое право. Учебник. М.: Издательский дом «Городец», 2009. 448 с.

12. Бринчук М.М. Экологическое право. Учебник. 2 изд. М.: Юрист, 2005. -670 с.

13. Бринчук М.М. Правовая охрана воздуха / Отв. ред О.С. Колбасов. М.: Наука, 1985 г. 174 с.

14. Бринчук М.М. Правовые аспекты устойчивого развития: учеб. пособие / M. М. Бринчук, А. Д. Урсул, М. Ю. Мастушкин. М.: Ступени, 2005. 304 с.

15. Бринчук М.М. Правовые проблемы климатических изменений и предупреждения стихийных бедствий в сельскохозяйственном контексте // Аграрное и земельное право. 2009. № 11. С. 78 85.

16. Брославский Л.И. Государственный экологический контроль в США // Журнал российского права. 2010. № 4. С. 105 113.

17. Брославский Л. Ответственность за экологические преступления в США // Законность. 2007. № 10. С. 57-61.

18. Васильева М.И. Новое в Федеральном законе «Об охране окружающей среды»: Комментарий. М.: НИА-Природа, РЭФИА, 2002. 142 с.

19. Вебер А.Б. Глобальное изменение климата: кто виноват? И что делать? // Век глобализации. 2008. № 1. С. 70-82.

20. Вебер А. Глобальное потепление и устойчивое развитие // Свободная мысль. 2007. № 5. С. 5-20.

21. Вершило Н.Д. Правовая охрана окружающей среды и устойчивое развитие / Под ред. М.М. Бринчука. Саратов: Изд-во ГОУ ВПО «Саратовская государственная академия права», 2005. 124 с.

22. Винтер Г. Климат не товар: промежуточные результаты системы торговли квотами на выбросы // Экологическое право. 2010. № 2. С. 2733.

23. Винтер Г. Правовая природа принципов международного, европейского и типичного внутригосударственного права: в сфере защиты окружающей среды // Аграрное и земельное право. 2006. № 10. С. 119136.

24. Волков А.Е., Зайцев A.C., Елдышев Ю.Н. Опилки вместо угля и солярки, или Энергия из отходов // Экология и жизнь. 2010. № 2. С. 22-27.

25. Воробьев А. Е. Человек и биосфера: глобальное изменение климата. Учебник / А. Е. Воробьев, JI. А. Пучков. М.: Изд-во Рос. ун-та дружбы народов, 2006. Ч. 1. 442 е.; Ч. 2. - 912 с.

26. Габитов Р.Х. Воздухоохранное право. Уфа: Башк. ун-т, 1999. 113 с.

27. Габитов Р.Х. Воздухоохранное право // Экологическое право. 2004. № 5. С. 9-11.

28. Габитов Р.Х. Теоретические проблемы правовой охраны атмосферы Земли в современных условиях: автореферат дис. . доктора юридических наук: 12.00.06 / . Уфа, 2000. 46 с.

29. Гиряева В.Н. Торговля сертификатами на эмиссии парниковых газов // Экологическое право. 2004. № 3. С. 44-51.

30. Государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации в 2008 году». М.: ООО «РППР РусКонсалтингГрупп», 2009. 488 с.

31. Грицевич И. Г., Кокорин А. О., Луговой О. В., Сафонов Г. В. Развитие энергетики и снижение выбросов парниковых газов. Международные обязательства на период после 2012 г. М.: WWF России, 2006. 16 с.

32. Грабб М., Вролик К., Брэк Д. Киотский протокол: Анализ и интерпретация. М.: Наука, 2001. 303 с.

33. Дубовик О.Л. Изменения климата и его воздействия на динамику и функционирование экосистем (Аналитический обзор с позиций юриспруденции и задач науки экологического права) // Право и политика. 2009. № 4. С. 928-934.

34. Дубовик О.Л. Тенденции правового регулирования энергосберегающих технологий в европейском праве // Международное право и международные организации. 2010. № 2. С. 90-98.

35. Дубовик О.Л. Экологическое право. Учебник. 3-е изд. М.: Проспект, 2010.-720 с.

36. Дубовик О.Л., Кремер Л., Люббе-Вольфф Г. Экологическое право. Учебник. 2-е изд. / Под ред. О.Л. Дубовик. М.: Эксмо, 2008. 768 с.

37. Дубовик О.Л., Степаненко В. С. Тенденции и перспективы развития экологического права ЕС // Право и политика. 2005. №1. С. 121-132.

38. Духно H.A. Экологическое право России. Учебник. М.: Экзамен, 2006. -446 с.

39. Европейское право. Право Европейского союза и правовое обеспечение защиты прав человека: учеб. для вузов / Отв. ред. JI. М. Энтин. 2-е изд. М.: Норма, 2005. 960 с.

40. Елдышев Ю.Н. Изменение климата: последствия и противодействие // Экология и жизнь. 2007. № 10. С. 44-49.

41. Золотова O.A. Влияет ли право на изменение климата? // Журнал российского права. 2010. № 6. С. 119-124.

42. Игнатьева И.А. Соотношение источников экологического права: экологическое законодательство и международные договоры // Государство и право. 2001. № 2. С. 41-50.

43. Изменение климата как глобальная экологическая проблема: сборник трудов. Молодежная школа-конференция, 10-14 ноября 2008 года. СПб: РГМУ, 2008.-263 с.

44. Изменение климата и финансовый сектор: перспективы деятельности / Под ред.: JI.P. Дружининой, А.О. Кокорина. Allianz Group и WWF, 2006. -59 с.

45. Исаев A.A. Экологическая климатология. М.: Научный мир, 2003. 458 с.

46. Кашкин С.Ю. Введение в право Европейского союза: учебник / С. Ю. Кашкин, П.А. Калиниченко, А.О. Четвериков; под ред. С.Ю. Кашкина. 2-е изд., исправ. и доп. М.: Эксмо, 2008. 384 с.

47. Кашкин С.Ю. Право Европейского Союза: учеб. пособие. М.: Проспект, 2009.-304 с.

48. Кокеев М. Климат и политика // Международная жизнь. 1998. № 1. С. 2431.

49. Кокорин А.О., Грицевич И.Г., Сафонов Г.В. Изменение климата и Киотский протокол реалии и практические возможности. М.: WWF России, 2004. - 63 с.

50. Кондратьев К.Я. Глобальный климат. С.-Петербург: Наука, 1992. 359 с.

51. Копылов М.Н. Введение в международное экологическое право: учебное пособие. М.: РУДН, 2007. 267 с.

52. Копылов М.Н., Якушева Е.А. Гибкие механизмы Киотского протокола 1997 г. // Московский журнал международного права. 2007. № 4. С. 6381.

53. Корзун В.А. «Глобальное потепление» реальность или политизированный миф? (перспективы создания в России «зеленой экономики»), М.: ИМЭМО РАН, 2009. - 191 с.

54. Краснова, И. О. Экологическое управление в США: Штатный уровень // Правоведение. 1988. № 5. С. 77 80.

55. Крассов О.И. Экологическое право. 2-е изд. М.: НОРМА, 2008. 627 с.

56. Крейнин Е.А., Карасевич А.М. Парниковый эффект: гипотезы, Киотский протокол, технические рекомендации. М.: ИРЦ Газпром, 2007. 255 с.

57. Кремер Л., Винтер Г. Экологическое право Европейского Союза / Под ред. O.JI. Дубовик. М.: Издательский дом «Городец», 2007. 144 с.

58. Кремер Л., Винтер Г. Экологическое право и политика Европейского Союза: законодательные основы, реализация, судебная практика // Политика и общество. 2006. № 6. С. 26-82.

59. Кузнецова О.Н. Юридическая ответственность за загрязнение атмосферы: автореферат дис. . кандидата юридических наук: 12.00.06 / Ин-т государства и права РАН. М., 2003. 24 с.

60. Лебедева М.Я., Пахомова Ю.И. Международно-правовые аспекты участия России в Киотском протоколе // Нефть, Газ и Право. 2006. № 4. С. 55-62.

61. Марченко М.Н. Теория государства и права. Учебник. 2 изд. М.: ООО «ТК Велби», 2002. 640 с.

62. Колбасов О.С. Международно-правовая охрана окружающей среды. М.: Междунар. отношения, 1982. 237 с.

63. Миннекаева Д.Р. Изменение климата и международное право // Вестн. ТИСБИ. Казань, 2004. № 2. С. 114-121.

64. Минниахметов Р.Г. Правовое регулирование охраны атмосферного воздуха от автотранспортного загрязнения. Уфа: Башк. ун-т, 2001. -117 с.

65. Низкоуглеродная экономика России: тенденции, проблемы, возможности. М.: НОПППУ, 2009. 32 с.

66. Николаев В.Г. Ветер на деньги // Экология и жизнь. 2009. № 11-12. С. 40-47.

67. Николаев В.Г. Потенциал и перспективы развития ВИЭ в России // Экология и жизнь. 2009. № 9. С. 21-30.

68. Никонов А.П. История «отмороженных» в контексте глобального потепления. СПб.: Питер, 2010. 394 с.

69. Обзор доклада Николаса Стерна «Экономика изменения климата» / Кокорин А.О., Кураев С.Н. WWF, GOF. М.: WWF России, 2007. 50 с.

70. Петров В.В. Экологическое право России. Учебник для вузов. М.: Издательство БЕК, 1995. 557 с.

71. Петрова T.B. Налоговый контроль за загрязнением окружающей среды // Законодательство. 2000. № 8. С. 18-21.

72. Писарев В.Д. Конвенция ООН об изменении климата: глобальные цели и национальные интересы США и России // США: Экономика, политика, идеология. 1998. № 11. С. 95-107.

73. Права человека: итоги века, тенденции, перспективы / Отв. ред. Е. А. Лукашева. М.: Норма, 2002. 448 с.

74. Рамсторф Ш., Шельнхубер Х.И. Глобальное изменение климата: диагноз, прогноз, терапия. М.: ОГИ; 2009 г. 272 с.

75. Развитие энергетики и снижение выбросов парниковых газов / Грицевич И.Г., Кокорин А.О., Луговой О.В., Сафонов Г.В. М.: WWF России, 2006. 16 с.

76. Ранькова Э.Я. Климатическая изменчивость и изменения климата за период инструментальных наблюдений: автореферат дис. . доктора физико-математических наук: 25.00.30 / Ин-т глобального климата и экологии Росгидромета и РАН. М., 2005. 67 с.

77. Редникова Т.В. Понятие «наилучшая существующая технология» в праве зарубежных стран // Экологическое право. 2009. № 4. С. 25-28.

78. Рогинко С.А. Европейский Союз и проблемы глобального потепления // Доклады Ин-та Европы. № 78. М.: Экслибрис-Пресс, 2001. 55 с.

79. Россия и Киотский протокол: Проблемы и возможности / Под ред. А. Корппоо, Ж. Карас, М. Грабба. M.:WWF России, 2007. 177 с.

80. Русин И.П., Флит Л.А. Человек меняет климат. М.: Советская Россия, 1962 г. 130 с.

81. Самойлов И.А. Оперативная оценка и среднесрочный прогноз антропогенной эмиссии парниковых газов в Российской Федерации: автореферат дис. . кандидата географических наук: 25.00.36 / Ин-т глоб. климата и экологии РАН и РОСГИДРОМЕТ. М., 2009. 23 с.

82. Семенихина В.А., Дубовик О.Л. Охрана климата: современные задачи, средства и методы экологического и энергетического права // Право и политика. 2010. № 3. С. 511-517.

83. Семенов С.М. Парниковые газы и современный климат Земли. М.: Метеорология и гидрология, 2004 г. 176 с.

84. Ситников С.Л., Гутброд М. Киотский протокол: «Схема зеленых инвестиций» // Нефть, Газ и Право. 2009. № 5. С. 44-48.

85. Современное экологическое право в России и за рубежом: Сб. научных трудов / Отв. ред. О.Л. Дубовик. М.: РАН ИНИОН, 2001.- 184 с.

86. Сначала штрафы потом «пряники» // Российская газета. Спецвыпуск № 5046. 2009, 24 ноября.

87. Соловей Ю.В. Киото на пороге России: основы системы правового регулирования выбросов парниковых газов в Российской Федерации. М.: Юрист, 2003. 320 с.

88. Состояние и комплексный мониторинг природной среды и климата. Пределы изменений / Отв. ред. Ю.А. Израэль. М.: Наука, 2001. 242 с.

89. Стеблов А.Л. Экологическое право Российской Федерации и стран Европейского Сообщества: учебное пособие. Пермь: Изд-во ПГТУ, 2008. -286 с.

90. Степаненко A.B. Правовое регулирование обращения с химическими веществами: автореферат дис. . кандидата юридических наук: 12.00.06 / ИГП РАН. М., 2008. 27 с.

91. Степаненко B.C. Правовые основы экологической политики Европейского Союза: цели, принципы, действия / Под общ. ред. O.JI. Дубовик. М.: РЭФИА, НИА-Природа, 2004. 124 с.

92. Стецко Е.В. Проблема взаимосвязи экологического и гуманитарного права // Россия и мир. Гуманитарные проблемы: Межвуз. сб. научн. тр. Вып. 1. СПб.: СПГУВК, 2001. С. 222-225.

93. Сухова Е.А., Абанина E.H., Зенюкова О.В. Комментарий к Федеральному закону от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (постатейный). 2-е изд., перераб. и доп. // СПС КонсультантПлюс. 2007.

94. Сушинских O.A. Полномочия Сбербанка России в рамках статьи 6 Киотского протокола // Нефть, Газ и Право. 2009. № 6. С. 43-45.

95. Таловеров С.Ю. Совершенствование эколого-правового механизма в условиях современной России // Юридический мир. 2009. № 4.

96. Теория государства и права: Учебник для вузов / Под ред. В.М. Корельского и В.Д. Перевалова. 2-е изд., изм. и доп. М.: НОРМА, 2002. -616 с.

97. Тихомирова J1.A. Законодательство Российской Федерации об охране окружающей среды: проблемы реализации: Монография. М.: АТИСО, 2008.-225 с.

98. Топорнин Б. Н. Европейское право: Учебник. М.: Юристъ, 1998. 456 с.

99. Хромов С.П., Петросянц М.А. Метеорология и климатология: Учебник. 5-е изд., перераб. и доп. М.: Изд-во МГУ, 2001. 528 с.

100. Четвертое национальное сообщение Российской Федерации. М.: АНО Метеоагентство Росгидромета, 2006. 164 с.

101. Цыбульский А.Е. Экологическая функция климата и ее влияние на природу и общество: учебное пособие / А. Е. Цыбульский, Н. Б. Ермак. Новокузнецк: Кемеровский ун-т, 2008. 165 с.

102. Шамсутдинов Э.Р. Экологизация российского законодательства в концепции устойчивого развития // Юридический мир. 2008. № 1. С. 3335.

103. Шаповалов А. Парниковые газы попали под раздачу // Газета «Коммерсант», 28 июля 2010 г.

104. Шаповалов А. Протокол упущенных возможностей // Business Guide. Приложение к газете «Коммерсант» № 228/П (4283) от 7 декабря 2009 г. С. 21-22.

105. Шаповалова Е.М. Киотский протокол: международно-правовые аспекты// Международное публичное и частное право. 2005. № 3. С. 5862.

106. Швеер К.-С., Филан Дж., Бекман Б. Механизм чистого развития: юридические проблемы и предоставляемые возможности // Нефть, Газ и Право. 2007. № 1. С. 43-50.

107. Экологическая преступность в Европе / Перевод с англ. Сост. Ф. Комт, JI. Кремер / Под ред. O.JI. Дубовик. Издательский дом «Городец», 2010. -352 с.

108. Экологическое право: Учебник / Под ред. С.А. Боголюбова. М.: Проспект, 2009. 400 с.

109. Экологическое право: Учебник / Отв. ред. Г.Е. Быстров, Н.Г. " ' " ' Жаворонкова, И.О. Краснова. М.: Проспект, 2007. 656 с.

110. Экологические и социально-экономические аспекты развития России в условиях глобальных изменений природной среды и климата / Ин-т географии РАН; Отв. редакторы: Н. Ф. Глазовский, Г. JI. Мельникова. М.: ГЕОС, 1997. 140 с.

111. Энергетика и право: Сборник статей / Под ред. П.Г. Лахно. М.: Юрист, 2008. 639 с.

112. Ясаманов H.A. Глобальное потепление: кто виноват? // Энергия: экономика, техника, экология. 2002. № 10. С. 17-24.

113. XXI век вызовы и угрозы / Под общ. ред. Владимирова В.А., ЦСИ ГЗ МЧС России. М.: Ин-октаво, 2005. - 304 с.1.. СПИСОК ИСТОЧНИКОВ НА ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКАХ

114. Bankobeza Gilbert M. Ozone-depleting Substances: Facts and Figures // Environmental crime in Europe: rules of sanctions / edited by Françoise Comte, Ludwig Krämer. Groningen: Europa Law Publishing, 2004. P. 27-37.

115. Bode S., Jung M. Carbon dioxide capture and storage (CCS): Liability for non-performance under the UNFCCC // HWWA discussion paper. 2005. Nr. 25. P. 1-18.

116. Burian M. The Clean Development Mechanism, Sustainable Development and its Assessment // HWWA Report. Hamburg institute of international economics. 2006. № 264. 119 p.

117. Climate Change: A Guide to Carbon Law and Practice. Paul Watchman (ed), London: Globe Business Publishing, 2008. 354 p.

118. Climate change and nuclear power: Nuclear share of electricity generation as of April 2000. IAEA, 2000. 14 pp.

119. Global change, peace and security. Special issue: Climate change and the reluctant states. 2005. Vol.17. № 1. 94 p.

120. Grubb M. Seeking fair weather: ethics and the international debate on climate change // International affairs. 1995. № 71 (3). P. 463-496.

121. Climate change and stratospheric ozone depletion: early effects on our health in Europe / Ed. by Sari Kovats et al.. Copenhagen: WHO, 2000. 116 pp.

122. Das Zwei-Grad-Leben // Der Spiegel. 2009. №. 49. S. 54-68.

123. Das teure Wirtschaftswunder // Der Spiegel. 2009. №. 50. S. 54-61.

124. Das grüne Revolutiönchen // Der Spiegel. 2009. №. 51. S. 46-52.

125. Das Gestank des Reichtums // Der Spiegel. 2009. № 52 S. 46-50.

126. Depledge J. Against the grain: the United States and the global climate change regime // Global change, peace and security. 2005. Vol. 17. Nr. 1. P. 11-27.

127. Environmental Contracts. Comparative Approach to Regulatory Innovation in the United States and Europe / ed. by Eric W. Orts and Kurt Deketelaere. London: Kluwer Law International, 2001. 447 p.

128. Erbguth W., Schlacke S. Umweltrecht. 3. Auflage. Baden-Baden: Nomos. -449 S.

129. European Commission. EU Action against climate change. The European Climate Change Programm. European Communities, 2006. 20 p.

130. Faure M., Gupta J., Nentjes, A. Climate change and the Kyoto protocol: The role of institutions and instruments to control global change. Cheltenham: Edward Elgar Publishing Lim. 361 pp.

131. Fundamentals of carbon capture and storage technology / Ed. by Tom Nicholls. London: Petroleum economist ltd., 2007. 152 p.

132. Global Climate change: the science, economics and politics / Ed. by James M. Griffin. Northhampton: Edwar Elgar, 2003. 270 p.

133. Groß T. Welche Klimaschutzpflichten ergeben sich aus Art. 20a GG? // ZUR. 2009. № 7-8. S. 364-368.

134. Grubb M. Seeking fair weather: ethics and the international debate on climate // International affairs. 1995. Vol. 71. № 3. P. 463-490.

135. Harris P.G., Yu H. Environmental change and the Asia Pacific: Chine responds to global warming // Global change, peace and security. 2005. Vol. 17. Nr. l.P. 45-58.

136. Heller P. S. Who will pay? Coping with aging societies, climate change, and other long-term fiscal challenges. Washington: Intern, monetary fund, 2003. -315 c.

137. Hoffmann J. Herausforderung Klimaschutz. Baden-Baden: Nomos, 2007. -300 S.

138. Holtrup P. Das Scheitern der Klimaschutzdiplomatie: Öl ins Feuer der transatlantischen Beziehungskrise? // Internationale Politik. 2001. № 6. S. 3138.

139. Jans J.H. European Environmental Law. London: Kluwer Law International, 1995.-464 p.

140. Jans J.H., Vedder H.H.B. European Environmental Law (3rd. revised edition). Groningen: Europa Law Publishing, 2008. 496 p.

141. Jotzo F. Developing Countries and the Future of the Kyoto Protocol // Global change, peace and security. 2005. Vol. 17. Nr. 1. P. 77-86.

142. Kiss A., Shelton D. International Environmental Law. Second edition. NY: Transnational, 2000. 259 pp.

143. Koch H.-J., Mielke Chr. Globalisierung des Umweltrechts // ZUR. 2009. № 9. S. 403-413.

144. Leggewie C., Messner D. Last exit Kopenhagen: Auf dem Weg zu einem Pakt für eine globale Entwicklung? // ZUR. 2009. № 11. S. 513-514.

145. Luhmann H.-J. Feilschen um Formeln gegen die Klimakatastrophe. Von POALI, PANs und QUELROs // Internationale Politik und Gesellschaft. 2000. № 4. S. 423-430.

146. Matthews K., Peterson M. Boom or bust? The economic engine behind the drive for climate change policy // Global change, peace and security. 2005. Vol. 17. Nr. l.P. 59-75.

147. Mauermann D. Rechtsgrundsätze im Völkerrecht am Beispiel des Vorsorgeprinzips. Baden-Baden: Nomos, 2008.

148. Michaelova A. Klimapolitische Herausforderungen nach dem Inkrafttreten des Kioto-Protokolls // Wirtschaftsdienst. Hamburg, 2004. Jg. 84. № 11. S. 726730.

149. Newsletter of the Projects "Joint Implementation & Clean Development Mechanism: JIKO". 2010. Vol. 8. Issue 1.

150. Principles of European Environmental Law (ed. R. Macrory). Groningen: Europa Law Publishing, 2004. 256 p.

151. Rajamani L. Indiends internationale Klimapolitik // Aus Politik und Zeitgeschichte. 2008. № 22. S. 19-25.

152. Rind D., Lacis A. The Role of the Stratosphere in Climate Change // Surveys in Geophysics. 1993. Vol. 14. No. 2. P. 133-165.

153. Ringel C. Würzburger Europarechtstage 2008 // Deutsches Verwaltungsblatt. 2009. № 3. S. 166-167.

154. Rotte R. Anpassung statt Verhinderung: Thesen zur Notwendigkeit einer neuen Strategie in der Klimapolitik // Politische Studien. München, 2001. Jg. 52. № 376. S. 86-96.

155. Schniering P. U.S. Climate Policy and Technology. Baden-Baden: Nomos,2008.-234 p.

156. Schulze-Fielitz H., Müller T. Europäisches Klimaschutzrecht. Baden-Baden: Nomos, 2009. 246 S.

157. Schumacher H. Durchbrechung des Vorrangs für erneubare Energien? // ZUR.2009. № 11. S. 522-530.

158. Schutte H.-W. Taiwans Energiepolitik: Klimaschutz ist sekundär // China aktuell. 2008. Jg. 37. № 3. P. 196-220

159. Social dimensions of climate change: equity and vulnerability in a warming world / Robin Mearns, Andrew Norton (ed.). The World Bank, 2010. 319 p.

160. State and trends of the carbon market 2009 / Caporo K., Ambrosi Ph. Wash.: The World Bank, 2009. 73 p.

161. Steurer R. Schwierigkeiten der Klimaschutzpolitik. Eine Österreichische Fallsctudie zur Psychologie der Umweltpolitik // Internationale Politik und Gesellschaft. 1999. № 4. S. 414 429.

162. Stone Chr. D. Beyond Rio: "insuring" against global warming // Amer. j. of intern law. 1992. Vol. 86. № 3. P. 445-488.

163. Streck S., Freestone D. The EU and Climate Change / in: Reflections on 30 years of EU environmental law; A High Level of Protection? / R Macrory (ed.) Groningen: Europa Law Publishing, 2006. P. 87-108.

164. Strom P.-C. Umweltrecht. Einführung. 9. Auflage. Berlin: Erich Schmidt Verlag, 2009.-313 S.

165. The European Climate Change Programme. European Commission, EU Action against Climate Change. European Comission, 2006. 20 pp.

166. The international development agenda and the climate change challenge. UN committee for development policy. UN, 2007. 20 p.

167. Thomas Р. Würzburger Europarechtstage: Europäisches Klimaschutzrecht // Neue Zeitschrift für Verwaltungsrecht. 2009. № 3. S. 162-163.

168. Trading in Air / M. Gutbrod, S. Sitnikov, E. Pike-Biegunska. Moscow: Infotopic, 2010.- 160 p.

169. Ulbert C. Ideen, Institutionen und Kultur // Zeitschrift für internationale Beziehungen. 1997. Jg. 4. H.l. S. 9-40.

170. U.S. Climate Policy Developments / Т.Н. Arimura, D. Burtraw, A. Krupnik and K. Palmer. Washigton: RESOURCES, 2007. 39 pp.

171. Von der Heide A.-K. Zurechnung von Schadstofffernwirkung. Baden-Baden: Nomos, 2007.

172. Wand S., Krisor K. Probleme und Perspektiven im Energieumweltrecht // Neue Zeitschrift für Verwaltungsrecht. 2009. № 14. S. 893-895.

173. Wegener B. W. Zukunftsfähigkeit des europäischen Umweltrechts // ZUR. 2009. № 10. S. 459-464.

174. Wolf R. CCS, Anlagengenehmigungsrecht und Emissionshandel // ZUR. 2009. № 12. C. 571-579.

175. Winter G. Klima ist keine Ware // ZUR. 2009. № 6. S. 289-298.

176. Wustlich G. Ökonomisierung im Umweltrecht // ZUR. 2009. № 11. S. 515522.

177. I. АНАЛИТИЧЕСКИЕ ОТЧЕТЫ И ДОКЛАДЫ

178. Изменение климата: Обобщенный доклад: Вклад рабочих групп I, II и III в подготовку докл. об оценке Межправительств, группы экспертов по изменению климата / Под ред. Роберта Т. Уотсона и основ, группы авт. Женева: ООН, 2003. 220 с.

179. МГЭИК: Изменение климата, 2007 г.: Обобщающий доклад. Вклад рабочих групп I, II и III в Четвертый доклад Межправительственной группы экспертов по изменению климата / Под ред. Пачаури Р.К., Райзингер А.И. Женева: МГЭИК. 2007. 104 с.

180. Оценочный доклад об изменениях климата и их последствиях на территории Российской Федерации. Общее резюме. М.: Росгидромет, 2008.-28 с.

181. Environmental Sustainability: an evaluation of World Bank Group support. Washington D.C.: The World Bank, 2008. 181 p.

182. Global Climate Change Impacts in the United States (A State of Knowledge Report from the U.S. Global Change Research Program) / Thomas R. Karl, Jerry M. Melillo, and Thomas C. Peterson, (eds.). NY: Cambridge University Press, 2009. 196 p.

183. Review of the implementation of Regulation (EC) № 2037/2000 on substances that deplete ozone layer: Summary report. Milieu Ltd & Ecosphere Lda, 2007. -42 p.

184. Trade and Climate Change. A report by the United Nations Environment Programme and the World Trade Organisation. WTO Secretariat, 2009. 188 pp.

185. WMO: Scientific assessment of ozone depletion. World Meteorological Organization Global Ozone Research and Monitoring Project. Report No. 37. Nairobi: WMO Secretariat, 1994. v.p.VI. ИНТЕРНЕТ-ИСТОЧНИКИ

186. Бюллетень ВМО по парниковым газам. Содержание парниковых газов в атмосфере по данным глобальных наблюдений в 2007 г. URL: http://www.wmo.int/pages/prog/arep/gaw/ghg/documents/ghgbulletinRUw eb-final.pdf (последнее обращение 8 июня 2010 г.).

187. Бюллетень ВМО по парниковым газам. Содержание парниковых газов в атмосфере по данным глобальных наблюдений в 2008 г. URL,: http ://www. wmo. int/pages/pro g/агер/gaw/ ghg/do cuments/ghg-bulletin2008ru.pdf (последнее обращение 8 июня 2010 г.).

188. Доклад об очевидном прогрессе в выполнении обязательств Российской Федерации по Киотскому протоколу. Москва, 2006. http://unfccc.int/resource/docs/dpr/rusl.pdf (последнее обращение 8 августа 2010 г.).

189. Кокорин А. Копенгагенское соглашение: резюме и комментарии. URL: http://www.wwf.ru/data/news/5916/kopengagenskoesoglasenie.doc (последнее обращение 8 августа 2010 г.).

190. Макушин М. Есть ли место Солнцу в будущем российской энергетики // Экономика + бизнес. 2007. № 4. С. 112 119. URL: http://www.electronics.ru/pdi742007/1631.pdf (последнее обращение 4 августа 2010 г.).

191. Пятое национальное сообщение Российской Федерации. URL: unfccc.int/resource/docs/natc/rusnc5resubmit.pdf (последнее обращение 10 октября 2010 г.).

192. Совместное осуществление. Руководство для российских компаний. 2-е изд. М.: 2008. 70 с. URL: ttp://www.ncsf.ru/simages/flles/JIHandbuch.pdf (последнее обращение 25 июня 2010 г.).

193. Терез Э.И. Устойчивое развитие и проблемы изменения глобального климата Земли. URL: http://www.poteplenie.ru/doc/terez.htm (последнее обращение 4 августа 2010 г.).

194. American Clean Energy Leadership Act of 2009. URL: http://www.govtrack.us/congress/bill.xpd?bill=sl 11-1462 (последнее обращение 4 сентября 2010 г.).

195. Brack D. Monitoring the Montreal Protocol // in: Verification Yearbook, 2003. L.: VERTIC, 2003. C. 209-226. URL: http://www.vertic.org/assets/YB03/VY03Brack.pdf (последнее обращение 3 марта 2010 г.).

196. Climate change. Information Kit. UNEP, UNFCCC. URL: http://unfccc.int/resource/iuckit/cckit2001en.pdf (последнее обращение 4 августа 2010 г.).

197. С02 emissions from fuel combustion. Highlights. 2009. Paris: OECD/EIA, 2009. 115 pp. URL: http://www.iea.org/co2highlights/C02highlights.pdf (последнее обращение 3 января 2010 г.).

198. COM (96) 561. Communication from the Commission to the Council and the European Parliament on Environmental Agreements. 27 November 1996. URL: http://ec.europa.eu/environment/docum/pdi796561en.pdf (последнее обращение 3 января 2010 г.).

199. C0M (2007) 723. A European strategic energy technology plan (SET-plan) «Towards a low carbon future». URL: http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/1.xUriServ.do?uri=CELEX:52007DC0723:EN:NOT (последнее обращение 5 мая 2010 г.).

200. COM (2007) 757. Communication from the Commission. Progress towards achieving the Kyoto objectives. 27 November 2007. URL: http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:52007DC0757:EN:NO T (последнее обращение 8 августа 2010 г.)

201. COM (2008) 30. 20 20 by 2020 Europe's climate change opportunity. URL: http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do ?uri=CELEX:52008DC0030: EN:NOT (последнее обращение 5 мая 2010 г.).

202. Decision 3/CMP.l Modalities and procedure for a clean development mechanism as defined in Article 12 of the Kyoto Protocol. URL: http://unfccc.int/resource/docs/2005/cmp 1 /eng/08a01 ,pdf#page=6 (последнее обращение 20 апреля 2010 г.).

203. Energy Policy Act of 1992. URL: http://www.usbr.gov/power/legislation/epa92.pdf (последнее обращение 15 апреля 2010 г.).

204. Inman M. Planning for plan В // Nature reports. January 2010. Vol 4. URL: http://www.nature.com/climate/2010/1001/full/climate.2010.135.html (последнее обращение 20 апреля 2010 г.).

205. Mandatory Reporting of Greenhouse Gases Rule. URL: http://edocket.access.gpo.gov/2010/pdf/2010-16488.pdf (последнее обращение 12 августа 2010 г.).

206. OECD Council Regulation on the Use of Economic Instruments in Environmental Policy, 31 January 1991. URL: http://www.oecd.Org/dataoecd/3/62/31571288.pdf (последнее обращение 3 марта 2010 г.)

207. UNFCCC: Clean Development Mechanism. Executive Board Annual Report. 2009. URL:http://unfccc.int/resource/docs/publications/cdmannualreport2009.pdf (последнее обращение 20 апреля 2010 г.).

208. The California Global Warming Solutions Act of 2006. URL: http://www.arb.ca.gov/cc/docs/ab32text.pdf (последнее обращение 4 сентября 2010 г.).

209. The Clean Energy and Security Act of 2009. URL: http://www.opencongress.org/bill/lll-h2454/show (последнее обращение 5 апреля 2010 г.).

210. The Clean Energy Partnerships Act of 2009 (S.2729). URL: http://www.opencongress.org/bill/lll-s2729/show (последнее обращение 3 сентября 2010 г.).

211. D&L U.S. Climate Change Newsletter. P. 3. URL: http://www.deweyleboeuf.eom/~/media/Files/newsletters/USClimateChange/2 0100609USClimateChange.ashx (последнее обращение 9 июня 2010 г.).

212. Korppoo A. Is the new "climate doctrine" marking a turning point in Russian policy? URL:http://www.climatestrategies.org/component/reports/category/47/r47.html (последнее обращение 30 июня 2010 г.).

213. Obama В., Biden J. New Energy for America URL: http://www.barackobama.com/pdffactsheetenergyspeech080308.pdf (последние обращение 2 февряля 2010 г.).

214. Report on the individual review of the annual submission of the Russian Federation submitted in 2009. URL: http://unfccc.int/resource/docs/2010/arr/rus.pdf (последнее обращение 10 апреля 2010 г.).

215. Tangen (et al.). A Russian green investment scheme: securing environmental benefits from international emissions trading. URL: www.climate-strategies.org/gisfinalreport.pdf (последнее обращение 10 апреля 2010 г.).

216. Geoengineering the climat. Science, governance and uncertainty. URL: http://royalsociety.org/geoengineering-the-climate/ (последнее обращение 23 декабря 2009 г.).

217. Linking emissions trading schemes. Synthesis Report Executive Summary. URL: climatestrategies.org/our-research/category/49/148.html (последнее обращение 10 июня 2010 г.).

218. Point Carbon (2009): "Carbon 2009 Emission trading coming home" / Tvinnereim E., Roine К and Heimdal С (eds.) - 48 pp. URL: http://www.pointcarbon.com/research/carbonmarketresearch/analyst/ 1.1083366 (последнее обращение 8 августа 2010 г.).

219. URL: http://www.ag.ca.gov/globalwarming/motorvehicle.php (последнее обращение 5 сентября 2010 г.).

220. URL: www.bellona.ru/filearchive/filgosdoklad2008.pdf (последнее обращение 4 апреля 2010 г.).

221. URL: http://www.bsu.by/smfull.aspx?guid=l 16593 (последнее обращение 1 сентября 2010 г.).

222. URL: http://cdm.unfccc.int/Reference/COPMOP/O8aOl.pdf (последнее обращение 8 августа 2010 г.).

223. URL: http://cdm.unfccc.int/Reference/COPMOP/O8aOl.pdf(последнее обращение 5 мая 2010 г.).

224. URL: http://www.ciesin.Org/docs/008-585/unced-chl.html#PC-climate (последнее обращение 3 марта 2010 г.).

225. URL: http://www.climateregistry.org/resources/docs/legislation/SB1771.pdf (последнее обращение 4 сентября 2010 г.).

226. URL: http://www.cnews.ru/news/top/index.shtml72005/01/17/172928 (последнее обращение 10 сентября 2010 г.).

227. URL: http://daccess-dds-ny.un.org/doc/UNDOC/GEN/NG9/001/72/PDF/NG900172.pdf70penElement (последнее обращение 5 июня 2010 г.).

228. URL: http ://ес .europa. eu/energy/publications/statistics/statisticsen.htm (последнее обращение 5 мая 2010 г.).

229. URL: http://elementy.ru/lib/430579 (последнее обращение 20 апреля 2010 г.).

230. URL: http://en.wikipedia.org/wiki/TheLimitstoGrowth (последнее обращение 20 апреля 2010 г.).

231. URL: http://www.epa.gov/ (последнее обращение 28 августа 2010 г.).

232. URL: http://www.epa.gov/air/clearskies/clearskiesfactsheet.pdf (последнее обращение 28 августа 2010 г.).

233. URL: http://epa.gov/climatechange/endangerment.html (последнее обращение 8 сентября 2010 г.).

234. URL: http://www.epa.gov/climatechange/policy/neartermghgreduction.html (последнее обращение 8 сентября 2010 г.).

235. URL: http://www.esrl.noaa.gov/csd/assessments/2006/chapters/Ql8.pdf (последнее обращение 7 июля 2010 г.).

236. URL: http://go.worldbank.org/L8A94IQK70 (последнее обращение 30 июля 2010 г.).

237. URL: http://www.ipcc.ch/ipccreports/tar/wgl/flgl-2.htm (последнее обращение 4 августа 2010 г.).

238. URL: http://www.ipcc.ch/pdf/climatc-changes-2001/synthesis-syr/russian/wgl-summaries.pdf (последнее обращение 10 сентября 2010 г.).

239. URL: http://www.ipcc.ch/pdf/glossary/tar-ipcc-terms-ru.pdf (последнее обращение 4 апреля 2010 г.).

240. URL: http://www.ipcc.ch/homelanguagesmainrussian.htm (последнее обращение 1 марта 2010 г.).

241. URL: http://www.ipcc.ch/publicationsanddata/ar4/syr/en/contents.html (последнее обращение 4 апреля 2010 г.)254. URL:http ://www. ipcc. ch/publicationsanddata/publicationsanddatareports .htm (последнее обращение 10 сентября 2010 г.).

242. URL: http://www.kremlin.ru/news/7125 (последнее обращение 25 апреля 2010 г.).

243. URL: http://www.mnr.gov.ru/part/?pid=776 (последнее обращение 28 августа 2010 г.).

244. URL: http://unfccc.int/resource/docs/2009/copl5/rus/l la01r.pdf (последнее обращение 8 августа 2010 г.).

245. URL: http://www.icsu-scope.org/downloadpubs/scope29/statement.html (последнее обращение 3 марта 2010 г.).

246. URL: http://ozone.unep.org/Ratificationstatus/ (последнее обращение 3 марта 2010 г.).260. URL:http://w\w.un.org/apps/news/story.asp?NewsiD=22836&Cr=climate&Crl=ch ange (последнее обращение 4 апреля 2010 г.).

247. URL: http://www.un.org/documents/ga/res/43/a43r053.htm (последнее обращение 3 марта 2010 г.).

248. URL: http://www.un.org/esa/policy/devplan/2007%20docs/climate.pdf (последнее обращение 9 августа 2010 г.).

249. URL: http://www.un.org/russian/conferen/wssd/agenda21/ (последнее обращение 8 сентября 2010 г.).

250. URL: http://www.unep.org/ozone/pdfs/ozone-action-en.pdf (последнее обращение 1 марта 2010 г.).

251. URL: http://unfccc.int/resource/ccsites/senegal/fact/fs221.htm

252. URL: http://unfccc.int/files/meetings/copl l/application/pdf/cmpl18modali tiesandproceduresforcdmartl2.pdf (последнее обращение 5 мая 2010 г.).

253. URL: http://unfccc.int/files/press/statements/application/pdfl00226 statementbusiness.pdf (последнее обращение 8 сентября 2010 г.).

254. URL: http://www.wmo.int/pages/publications/bulletinru/documents/151 .pdf (последнее обращение 1 марта 2010 г.).

255. URL: http://www.wwf.ru/data/news/5916/kopengagenskoesoglasenie.doc (последнее обращение 8 августа 2010 г.).

256. URL: ht1p://www.wwf.ru/data/climate/bukvarmpokiotoipostkioto.pdf (последнее обращение 5 мая 2010 г.).

Для заказа доставки данной работы воспользуйтесь поиском на сайте по ссылке: <http://www.mydisser.com/search.html>