

Ф.М. Тюльпанов

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРАВО

Рекомендовано
Экспертным советом УМО в системе ВО и СПО
в качестве **учебника** для студентов,
обучающихся по направлению подготовки (специальности)
«Юриспруденция»



МОСКВА • 2018

УДК 349.6(075.8)
ББК 67.407я73
Т98

Рецензенты:

А.А. Тенетко, заведующий кафедрой гражданско-правовых дисциплин челябинского филиала Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ, канд. юрид. наук,

А.Ю. Томилов, заведующий кафедрой гражданского права уральского филиала Российской академии правосудия, канд. юрид. наук, доц.

Тюльпанов, Фарид Муллагалиевич.

Т98 Экологическое право : учебник / Ф.М. Тюльпанов. — Москва : ЮСТИЦИЯ, 2018. — 534 с. — (Бакалавриат).

ISBN 978-5-4365-1941-8

Освещены темы, предусмотренные государственным образовательным стандартом высшего образования, уделяется значительное внимание деятельности органов внутренних дел в области охраны окружающей среды. На практическом материале показаны недостатки контроля природопользования и охраны окружающей среды.

Соответствует ФГОС ВО последнего поколения.

Для изучения и ознакомления с экологическим правом студентов, преподавателей и лиц, интересующихся правом природопользования и охраны окружающей среды в Российской Федерации.

УДК 349.6(075.8)
ББК 67.407я73

Тюльпанов Фарид Муллагалиевич

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРАВО

Изд. № 14932. Подписано в печать 07.11.2017. Формат 60×90/16.
Гарнитура «Newton». Усл. печ. л. 33,5. Уч.-изд. л. 29,0. Тираж 500 экз.

ООО «Юстиция».

107076, г. Москва, переулок Колодезный, д. 14.

Тел.: 8-495-741-46-28.

E-mail: izdat@iyst.ru <http://www.iyst.ru>

Отпечатано в АО «Т8 Издательские Технологии».

109316, г. Москва, Волгоградский проспект, д. 42, корп. 5.

Тел.: 8-495-221-89-80.

ISBN 978-5-4365-1941-8

© Тюльпанов Ф.М., 2018
© ООО «Юстиция», 2018

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	9
----------------	---

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

ГЛАВА 1. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	11
1.1. Термин «экология»	11
1.2. Основные формы взаимодействия человека, общества и иных живых организмов с окружающей средой	15
1.3. Современные проблемы природопользования и охраны окружающей среды в России	19
ГЛАВА 2. ПРЕДМЕТ И СТРУКТУРА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРАВА	27
2.1. Основные этапы развития экологического права в России	27
2.2. Экологическое право как отрасль науки учебной дисциплины	35
2.3. Предмет и методы правового регулирования экологического права	38
2.4. Система экологического права	46
2.5. Значение изучения экологического права для сотрудников органов внутренних дел и других правоохранительных органов	49
ГЛАВА 3. ИСТОЧНИКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРАВА	55
3.1. Понятие и виды источников экологического права	55
3.2. Конституция Российской Федерации — базовый источник регулирования экологических отношений	60
3.3. Законы Российской Федерации — источники, регулирующие экологические отношения	62
3.4. Подзаконные нормативные правовые акты — источники экологического права	65
3.5. Нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации, регулирующие отношения природопользования и охраны окружающей среды	72

ГЛАВА 4. ЭКОЛОГО-ПРАВОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГРАЖДАНИНА, ОБЩЕСТВЕННЫХ И ИНЫХ НЕКОММЕРЧЕСКИХ ОБЪЕДИНЕНИЙ	81
4.1. Понятие прав и обязанностей граждан, общественных и иных некоммерческих объединений в области охраны окружающей среды	81
4.2. Права и обязанности граждан в области охраны окружающей среды	85
4.3. Права и обязанности общественных и иных некоммерческих объединений, осуществляющих деятельность в области охраны окружающей среды.....	91
4.4. Гарантии обеспечения экологических прав граждан и защита их здоровья от вредного воздействия окружающей среды	94
ГЛАВА 5. ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ НА ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ И ОБЪЕКТЫ ПРИРОДЫ	101
5.1. Понятие и общая характеристика права собственности на природные ресурсы и объекты природы.....	101
5.2. Объекты и субъекты права собственности на природные ресурсы	106
5.3. Право государственной (федеральной) собственности Российской Федерации на природные ресурсы.....	109
5.4. Право собственности граждан и юридических лиц на природные ресурсы	119
5.5. Право собственности на природные ресурсы субъектов Российской Федерации	123
5.6. Право муниципальной собственности на природные ресурсы.....	127
5.7. Содержание права собственности на природные ресурсы.....	130
ГЛАВА 6. ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕМ И ОХРАНОЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	133
6.1. Понятие государственного управления в сфере природопользования и охраны окружающей среды.....	133
6.2. Основные принципы государственного управления в сфере природопользования и охраны окружающей среды	139
6.3. Система и функции органов государственного управления в сфере природопользования и охраны окружающей среды	141
6.4. Полномочия органов государственной власти субъектов Российской Федерации в сфере природопользования и охраны окружающей среды	160
6.5. Полномочия органов местного самоуправления в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды.....	161

ГЛАВА 7. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ В ПРАВОВОМ РЕГУЛИРОВАНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ.....	165
7.1. Понятие и структура экономического механизма в правовом регулировании экологических отношений.....	165
7.2. Законодательные основы регулирования экономического механизма природоресурсных и природоохранных отношений.....	169
7.3. Прогнозирование, планирование и финансирование природопользования и охраны окружающей среды.....	171
7.4. Виды платежей и налогов за использование и охрану природных ресурсов.....	180
7.5. Формы экологического страхования. Субъекты и объекты экологического страхования.....	185
ГЛАВА 8. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	189
8.1. Место и роль органов внутренних дел в системе правоохранительных органов, осуществляющих функции управления природопользованием и охраной окружающей среды.....	189
8.2. Функции и методы государственного регулирования природопользования и охраны окружающей среды органами внутренних дел.....	195
ГЛАВА 9. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ.....	203
9.1. Общая характеристика права природопользования.....	203
9.2. Основные виды права природопользования.....	206
9.3. Основные принципы права природопользования.....	212
9.4. Субъекты и объекты права природопользования, их правовое положение.....	216
9.5. Содержание права природопользования.....	217
ГЛАВА 10. ОСНОВЫ НОРМИРОВАНИЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	221
10.1. Экологическое нормирование.....	221
10.2. Нормирование предельно допустимого воздействия на состояние природных объектов.....	225
10.3. Система экологической сертификации.....	237
ГЛАВА 11. ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	243
11.1. Понятие и значение оценки воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду (ОВОС).....	243
11.2. Требования к проведению процедуры оценки воздействия на окружающую среду.....	246
11.3. Этапы проведения оценки воздействия на окружающую среду....	248

11.4. Участие общественности в процедуре оценки воздействия на окружающую среду	249
11.5. Понятие экологической экспертизы и ее правовое значение	250
11.6. Основные принципы и виды экологической экспертизы	252
11.7. Объекты государственной экологической экспертизы	255
11.8. Порядок проведения государственной экологической экспертизы	258
11.9. Процедура проведения общественной экологической экспертизы	259
11.10. Ответственность за нарушение законодательства об экологической экспертизе	263
ГЛАВА 12. ЮРИДИЧЕСКАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАВОНАРУШЕНИЯ	265
12.1. Понятие и виды юридической ответственности за экологические правонарушения	265
12.2. Понятие и состав экологического правонарушения	270
12.3. Дисциплинарная ответственность за экологические правонарушения	272
12.4. Административная ответственность, наступающая за нарушения использования природных ресурсов и охраны окружающей среды	277
12.5. Уголовная ответственность за экологические преступления	286
12.5.1. Понятие и виды экологических преступлений	286
12.5.2. Классификация экологических составов преступлений	290
12.6. Гражданско-правовая ответственность за экологические правонарушения	351
12.7. Экологическое воспитание и образование	363
ОСОБЕННАЯ ЧАСТЬ	
ГЛАВА 13. ПРАВОВАЯ ОХРАНА ЗЕМЕЛЬ	367
13.1. Понятие и содержание правовой охраны земель	367
13.2. Правовая охрана земель от загрязнения и захламления отходами производства и потребления	372
13.3. Экологические требования по охране земель при строительстве, проектировании и вводе в действие промышленных объектов	374
13.4. Государственный контроль и надзор в области охраны земель	381
ГЛАВА 14. ПРАВОВАЯ ОХРАНА ВОД	389
14.1. Понятие и содержание правовой охраны вод	389
14.2. Правовая охрана вод от загрязнения, засорения и истощения	392

14.3. Экологические требования по охране вод при создании хозяйственных и иных объектов и ввод их в действие	399
14.4. Государственный контроль и надзор в области охраны вод.....	402
ГЛАВА 15. ПРАВОВАЯ ОХРАНА НЕДР	409
15.1. Понятие и содержание правовой охраны недр.....	409
15.2. Правовая охрана недр от нерационального использования.....	411
15.3. Экологические требования при использовании и охране недр....	413
15.4. Государственный контроль и надзор в области охраны недр.....	416
ГЛАВА 16. ПРАВОВАЯ ОХРАНА ЛЕСОВ	421
16.1. Понятие и содержание правовой охраны лесов	421
16.2. Правовая охрана лесов от незаконной вырубki, пожаров и загрязнения	426
16.3. Экологические требования к разработке древесины и иных видов деятельности в лесах.....	431
16.4. Правовая охрана защитных лесов и особо защитных участков леса.....	433
16.5. Государственный контроль и надзор в области охраны лесов....	435
ГЛАВА 17. ПРАВОВАЯ ОХРАНА ЖИВОТНОГО МИРА	439
17.1. Понятие правовой охраны животного мира.....	439
17.2. Правовая охрана животного мира от браконьерства и иных видов нарушений законодательства о животном мире	442
17.3. Правовое регулирование охоты и рыболовства	448
17.4. Экологические требования к осуществлению мероприятий в области использования охотничьих хозяйств и рыболовства.....	454
17.5. Государственный контроль и надзор в области охраны и использования животного мира	456
ГЛАВА 18. ПРАВОВАЯ ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА	461
18.1. Понятие правовой охраны атмосферного воздуха.....	461
18.2. Правовая охрана атмосферного воздуха	464
18.3. Экологические требования к использованию и охране атмосферного воздуха	468
18.4. Контроль за охраной и состоянием атмосферного воздуха.....	471
ГЛАВА 19. ПРАВОВОЙ РЕЖИМ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ	477
19.1. Понятие и содержание особо охраняемых природных территорий и объектов природы	477
19.2. Правовая охрана природных заповедников и национальных парков	479
19.3. Правовая охрана природных заказников и памятников природы.....	484

19.4. Правовая охрана лечебно-оздоровительных местностей и курортов	487
19.5. Ответственность за нарушения правового режима особо охраняемых природных территорий.....	490
ГЛАВА 20. ПРАВОВАЯ ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ГОРОДСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ.....	495
20.1. Понятие и общая характеристика санитарно-эпидемиологического состояния городских поселений	495
20.2. Экологические требования к охране окружающей среды городских поселений.....	498
20.3. Государственный контроль и надзор за санитарно-эпидемиологическим состоянием городских поселений.....	504
СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ	
ГЛАВА 21. ПРАВОВОЙ РЕЖИМ ЗОН ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ И ЭКОЛОГИЧЕСКОГО БЕДСТВИЯ.....	507
21.1. Понятие зоны чрезвычайной ситуации и зоны экологического бедствия.....	507
21.2. Порядок установления режима зон чрезвычайной экологической ситуации и зон экологического бедствия.....	509
ГЛАВА 22. МЕЖДУНАРОДНОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРАВО	513
22.1. Основные предпосылки развития международного экологического права	513
22.2. Источники международного экологического права	515
22.3. Принципы международного экологического права	518
22.4. Международная ответственность за экологические правонарушения.....	519
22.5. Международный экологический суд	521
СПИСОК ИСТОЧНИКОВ (НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ И ЛИТЕРАТУРЫ) В ОБЛАСТИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	523

ВВЕДЕНИЕ

Развитие демократии невозможно без четкого и своевременного исполнения законов. Состояние законности в стране зависит от уровня общественного правосознания, правовой культуры граждан. Определяя понятие правового сознания и правовой культуры в современный период, следует сказать, что это не только знание законодательства, представление о нем, но и, прежде всего, отношение к его исполнению и соблюдению его норм.

Известно, что исходным пунктом усвоения и применения законодательства для учащихся являются знания и их накопление в процессе обучения в высших учебных заведениях. Вместе с тем, состояние законности зависит еще от того, как «срабатывают» в сознании человека элементы правосознания, на формирование которых влияет множество факторов. Это в первую очередь, состояние экономики, социальное положение граждан и т.д. Большое значение имеет правоприменительная деятельность органов государственного исполнения, а также органов местного самоуправления, административная деятельность руководителя предприятия, акционерного общества, организации, который личным отношением к исполнению законов, как правило, способствует формированию правосознания подчиненных. Создание правового демократического государства неразрывно связано с повышением правовой культуры граждан, госслужащих, работников правоохранительных органов.

Знания о праве, в частности, экологическом, и умения квалифицированно пользоваться законодательными нормами в области использования и охраны окружающей среды необходимы всем гражданам РФ и должностным лицам в коллективе, в обществе, государственных учреждениях и организациях.

Изучение экологического права России в системе высших образовательных учреждений подготовки студентов является обязательным, учитывая кризисную экологическую обстановку в стране. Не последнюю роль в деле оздоровления окружающей среды играют органы внутренних дел, ведь именно на них возложены специальные полномочия по их контролю и охране и соблюдению экологического правопорядка. Специальные службы органов внутренних дел ведут во всех регионах целенаправленную борьбу с нарушителями экологического законодательства.

Конечно, для оздоровления экологической обстановки необходимо устойчивое развитие государства. В связи с этим следует отказаться от «ненужного» строительства хозяйственных и технических объектов, не обеспечивающих сохранность и поддержание экологического равновесия. Таких принципов следует придерживаться как в глобальном, в государственном так и в более узком, региональном масштабе.

Важными вопросами в решении экологических проблем являются происходящие в последние годы рыночные реформы, которые не всегда решаются в пользу рационального природопользования и охраны окружающей среды. Кроме того, предоставление органам управления природопользованием субъектам РФ большой самостоятельности не всегда становится положительным, а то и ухудшение положение дел в экологии. Как показывает практика, массовый характер безнаказанных нарушений по отношению к природным ценностям негативно отразился на сознании граждан и фактически разрушил принципы нравственного поведения к охране окружающей среде. В данной ситуации сдерживающим фактором экологического развала должны стать отлаженная система природоохранного контроля и ответственность на всех уровнях исполнительной власти. Международный опыт говорит о том, что в странах, в которых установлен четкий контроль и надзор за использованием природных ресурсов и их охраны со стороны государства, ответственности. усилена роль уголовного наказания. В учебнике освещены темы, предусмотренные государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования, уделяется значительное внимание деятельности органов внутренних дел в области охраны окружающей среды. На практическом материале показаны недостатки контроля природопользовании и охраны окружающей среды.

Содержание учебника состоит из трех частей: общей, особенной и специальной.

В общую часть включаются основополагающие институты экологического права, нормы которых распространяются на правовую охрану всех категорий природных ресурсов и объектов природы.

Особенная часть учебника содержит материал, который освещает правовую охрану отдельных объектов природы (земель, вод, лесов, животный мир, растительный мир, недра, атмосферный воздух). Самостоятельному изучению рекомендуются темы: экологическая безопасность, чрезвычайная экологическая ситуация, экологическое бедствие, особо охраняемые природные территории и ландшафтов.

Учебник предназначен для изучения и ознакомления с экологическим правом учащихся, преподавателей и лиц, интересующимся правом природопользования и охраны окружающей среды в Российской Федерации.

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Глава 1

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

1.1. ТЕРМИН «ЭКОЛОГИЯ»

В XIX веке науке стали известны принципы взаимодействия живых организмов с окружающей средой. То есть, изучение факторов, взаимовлияющих и оказывающих определенное воздействие на природу, человека, животных и других живых организмов, назвали наукой «экология».

Термин «экология» был введен в научное использование немецким ученым, зоологом Э. Геккелем в 1866 году. Происходит термин от греческого *oikos*-дом, обитание и *logos*-наука, т.е. понятие, учение, мудрствование. Иначе говоря, экология — это наука о взаимодействии человека, общества, живых организмов с окружающей нас природной средой.

Также в литературе используется термин «экологические системы». Экологические системы — это единые, устойчивые, взаимосвязанные, само развивающиеся, саморегулирующиеся совокупности естественных компонентов природной среды, осуществляющие процессы обмена веществ и энергии¹.

Различают естественные, неизменные или относительно малоизмененные человеком природные объекты. Модифицированные экосистемы — частично или полностью измененные в процессе хозяйственной деятельности, трансформированные — преобразованные человеком как естественные системы за счет изъятия природного вещества и внесения продуктов хозяйственной деятельности.

¹ *Петров В.В.* Правовая охрана природы в СССР. М.: Юрид. лит-ра, 1984. С. 378.

В каждой экосистеме есть два основных компонента: организмы — с одной стороны, и факторы окружающей их неживой природы — с другой. Совокупность организмов, состоящих из растений, животных и микробов, называют биотой (от латинского *bios* — жизнь).

Как видно из сказанного, объектом изучения экологии является экологическая система или экосистема, а также биогеоценоз. Таким образом, под экосистемой понимается совокупность совместно обитающих разных видов организмов и условий их существования, находящихся в закономерной связи друг с другом.

Экосистема — функциональная основная единица в экологии, поскольку в нее входят и организмы, и неживая среда — компоненты, взаимно влияющие на свойства друг друга и необходимые для поддержания жизни в той ее форме, которая существует на Земле.

Упоминание о единстве организмов и среды, а также человека и природы, можно найти в самых древних письменных памятниках истории. Но лишь в конце двадцатого века и, что весьма интересно, почти одновременно стали появляться вполне определенные высказывания такого рода в американской, европейской и русской литературе по экологии.

Кроме того, экосистемы образуют устойчивые безразмерные системы живых и неживых компонентов, в которых совершаются внешний и внутренний круговорот веществ и энергии. В качестве экосистемы можно представить и каплю воды с ее микробным населением, и лес, и горшок с цветком, и космический пилотируемый корабль, и сооружение для биологической очистки сточных вод.

Таким образом, на рубеже XIX и XX веков биологи начали серьезно рассматривать идею о том, что природа функционирует как целостная единая система, независимо от того, о какой среде идет речь: пресноводной, морской или наземной. В 50—60-е годы двадцатого столетия была разработана общая теория экологических систем, началось развитие нового качественного направления экологии — экосистем.

Структура экосистем состоит из двух ярусов. Первый — автотрофный (самостоятельно питающийся) ярус или зеленый пояс, включающий растения или их части, содержащие хлорофилл, где преобладает фиксация энергии света, использование простых неорганических соединений.

Второй ярус — нижний, гетеротрофный (питаемый другими) или коричневый пояс почв и осадков, разлагающихся веществ, трансформация и разложение сложных соединений. С экологических позиций среда — это природные тела и явления, с которыми организм находится в прямых или косвенных отношениях. Среда, окружаю-

шая организм, характеризуется огромным разнообразием, слагаясь из множества динамичных во времени и пространстве элементов, явлений, условий, которые рассматриваются в качестве факторов. Все эти обстоятельства человек должен учитывать при проведении мероприятий по управлению экологическими системами и отдельными популяциями животных с целью использования их в своих интересах, а также учитывать косвенные последствия, например, при истреблении хищников или переселении животных или растений.

Следует отметить, что в результате техногенной деятельности человечества биосфера Земли коренным образом преобразуется и становится, по определению Вернадского, «ноосферой — сферой разума». Ноосфера — мир разумных, научно обоснованных поступков в глобальном масштабе.

Таким образом, экосистемы — это группы растений, животных и микробов, взаимодействующих друг с другом и с окружающей средой. В результате попытки человека управлять экосистемой без учета принципов взаимосвязи возникают непредсказуемые экологические проблемы. По существу, экология — это наука, изучающая закономерности существования, формирования и функционирования биологических систем всех уровней организмов биосферы и их взаимодействие с внешними условиями. Экология — это теоретическая основа рационального использования человеком природных ресурсов, научная база для разработки стратегии и тактики взаимодействия человеческого общества и природы.

Экологию следует понимать также как систему дисциплин, изучающих взаимодействия человека с природой, обществом. В этой связи ее делят на аутоэкологию и синэкологию.

Аутоэкология исследует отношения и взаимодействия со средой обитания особей какого-либо вида, его популяции (популяционная экология).

Задача синэкологии — изучение взаимоопределяющих связей разных совместно обитающих организмов друг с другом и с условиями неорганической среды, (глобальная экология).

В литературе встречается такой термин, как «социальная экология». Это система знаний о взаимодействии человека, общества с окружающей средой. Социальная экология — это комплексная общественная наука, опирающаяся на данные и разработки естественных, технических, других общественных наук. Объясняется это тем, что экологическая проблема — комплексная и решается на основе достижений этих наук. Диалектический метод познания природы

и общества позволяет научно объяснить происходящие изменения, прогнозировать процессы, которые возможны в обществе и окружающей среде. Суть метода в том, что все происходящее следует объяснять на основе принципа: все возвращается на круги своя.

Экология также классифицируется по конкретным объектам и средам исследования. Выделяют экологию человека и животных, экологию растений, экологию микроорганизмов. В свою очередь, все эти группы можно исследовать на уровне особи, на уровне популяции, а также в воде, в почве, в атмосфере, в космическом пространстве. Живые организмы обитают в условиях тропической, умеренной и полярной зон, в естественных, измененных или созданных человеком сообществах, а также в загрязненных и незагрязненных средах. В настоящее время интенсивно развивается направление экологических исследований, связанных с загрязнением окружающей природной среды. Экология как наука, основана на разных отраслях биологии (физиология, генетика, биофизика), на методах и понятийно-терминологическом аппарате при помощи, которых осуществляются экологические исследования, а также связана и с небиологическими науками (физика, химия, геология, география, математика и др.). В связи с этим в последние годы введены понятия «географическая экология», «глобальная экология», (или экология в приложении к биосфере Земли), «химическая экология», «математическая экология» и др. В настоящее время человек расширил сферу своего обитания: ему доступно отдаленное космическое пространство. Сложными являются взаимоотношения человека и машины в условиях промышленного производства, где возникают своеобразные режимы температуры, шума, вибрации, освещенности и других экологических факторов. Все отрасли знаний объединяет одно общее понятие — экологичность.

Приведенные определения дают возможность сформулировать основные задачи современной экологии. К ним следует отнести следующие: исследование закономерностей организации жизни, в том числе в связи с антропогенными воздействиями на природные системы и биосферу в целом; создание научной основы рациональной эксплуатации биологических ресурсов; прогнозирование изменений природы под влиянием хозяйственной деятельности человека и управления процессами, протекающими в биосфере; сохранение среды обитания человека; регуляция численности популяций; разработка системы мероприятий, обеспечивающих минимум применения химических средств в сельскохозяйственном производстве;

экологическая идентификация при определении свойств тех или иных компонентов и элементов ландшафта, в том числе идентификация загрязнения природных сред; восстановление нарушенных природных систем, в том числе рекультивация выведенных из пользования сельскохозяйственных угодий, восстановление пастбищ, плодородия истощенных почв, продуктивности водоемов и других экосистем; сохранение (консервация) эталонных участков биосферы; совершенствование комплекса стратегий технических, правовых, организационно-управленческих мероприятий по сохранению и облагораживанию качества окружающей среды, конечная цель которых — повышение уровня здоровья, качества жизни населения, а также совершенствование социально-трудового потенциала гражданина России; поиск путей предупреждения человеческих потерь и снижения уровня здоровья людей в результате экологических катастроф и техногенного проявления; воспитание экологического сознания, экологической культуры, формирование системы антропоэкологического обучения и активизация деятельности средств массовой информации.

В этой связи важное значение приобретает защита генетического кода человека от воздействия различных факторов окружающей среды.

Человечество должно направить свои усилия на устранение причин, вызывающих уничтожение иммунной системы человека.

1.2. ОСНОВНЫЕ ФОРМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЧЕЛОВЕКА, ОБЩЕСТВА И ИНЫХ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ С ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ

Природа — основа человеческого бытия, она составляет естественную среду его обитания. Человеческая жизнь протекает в постоянном взаимодействии с природой. Живое существо возникло как результат эволюции материального мира на земле. Появление человека на Земле ознаменовало новый этап эволюционного развития природы.

Активное вмешательство человека в природу может создавать и создает такие последствия для природы, которые в конечном итоге трудно поправимы. Природа представляет собой объективную реальность, существующую вне и независимо от сознания людей. Человек, являясь ее продуктом, воздействует на природу с помощью создава-

емых орудий и средств труда, используя вещества и энергию природы, извлекая материальные блага. Причем, воздействуя на природу, человек преобразует ее, создает «свой» окружающий мир. Человечество, изменяя ландшафт, осваивая космическое пространство, всегда будет существовать в природной среде. К. Маркс по этому поводу писал: «Человек живет с природой. Это значит, что природа есть тело, с которым человек должен оставаться в процессе постоянного общения, чтобы не умереть»¹. И далее: «История человечества, процесс общественного производства есть вечный процесс взаимодействия человека и природы»².

Как было замечено, экологическая система развивается по замкнутому циклу обмена веществ и энергии. Она безотходна.

Общество построило свою деятельность на отходных технологиях, и природа не справляется с отходами производственной деятельности человека. В этом причина ухудшения качества окружающей среды в настоящее время. Задача состоит в том, чтобы обеспечить баланс возможностей природы и потребностей общества. Она должна решаться в рамках охранительной формы взаимодействия общества и природы.

Трудовая деятельность человека лежит в основе его отношения к природе. Нередко эта деятельность влечет за собой отрицательные последствия для природы. Разрешение противоречий становится необходимостью, которая обеспечит единство человека и природы. Должен быть сохранен баланс между экономикой и экологией. Экологическая форма здесь выражена в необходимости для общества действия законов природы, обеспечивающих биологический режим жизни. Охранительная форма выражается в необходимости учета в процессе природопользования действия экономических и экологических законов, существующих независимо от общества.

На основе экономических законов человек вторгается в природу, которая существует по своим естественным (экологическим) законам. Эти законы существуют независимо от общества. Законы природы объективны, и человек не в состоянии отменить их действие. Необходимо подчинять им свои потребности, познавать и использовать эти законы в целях развития общества.

¹ Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Т. 42. М. : Издательство политической литературы, 1970. С. 92.

² Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Т. 20. М. : Издательство политической литературы, 1970, С. 358.

Человечество стоит на пороге крупнейшей экологической катастрофы. Необратимость процессов в природе все больше и больше дает знать о себе во всех сферах. Например, изменения, произошедшие в ряде регионов России, не замечены по-настоящему обществом, из-за чего сегодня прилагается мало усилий для стабилизации социально-экологической обстановки этих территорий, а со временем решение этой проблемы будет лишь усложняться. У многих людей, в том числе в органах власти, укоренился неправильный взгляд на страну, как исключительно богатую естественными ресурсами. На природу стали смотреть как на неисчерпаемую кладовую, из которой можно брать богатства без оглядки, не заботясь об их экономном и эффективном использовании. Экстенсивное природопользование и отсталые технологии ведут к возникновению громадного количества вредных выбросов.

Экология и общество — понятия взаимодополняющие. Экология охватывает все сферы функционирования общества: экономическую, социальную, политическую и др. Природа, как среда существования человека, обеспечивает биологический режим жизни — необходимые для жизни газовый и гидрологические режимы, биологическую продуктивность планеты, обмен веществ, ассимиляцию отходов. Эта форма выражает экологические интересы общества в чистой, здоровой, биологически продуктивной, генетически разнообразной окружающей природной среде. Другая форма взаимодействия общества и природы — экономическая, которая реализуется на основе социальных законов развития. Она, как правило, выражает экономические интересы государства.

Экологические принципы постепенно будут пронизывать все более широкий круг проблем науки и производства. Россия, обладая уникальными природными богатствами, пока использует их неразумно, зачастую преступно. Да и все экологические беды в стране имеют одни и те же причины: строили, копали, прокладывали, улучшали природу без научно обоснованной экологической экспертизы. Конечно, это делалось во благо народа. Теперь мы начали понимать, что нам, в конечном итоге, нужны надежные машины, добротная одежда, качественная, незагрязненная пища, вода, воздух, хорошее качество окружающей среды.

Таким образом, взаимодействие человека, общества и иных живых организмов природы проявляется в двух основных формах общественных отношений — в использовании природных ресурсов и охране окружающей среды. Охрана природы предполагает, прежде

всего, экологические интересы общественного развития, связанные с сохранением качества и многообразия окружающей среды во имя настоящих и будущих поколений людей. Понятно, что такие интересы в наших условиях едины. Они направлены на обеспечение благосостояния человека. Однако, такое единство противоречиво. Суть такого противоречия состоит в том, что использование природных ресурсов для удовлетворения материальных благ, потребностей общества происходит на основе экономических законов развития государства, а охрана окружающей среды опирается на естественные законы развития природы.

Указанные отношения в области взаимодействия общества и природной среды развиваются по мере совершенствования самих форм этого взаимодействия на базе интенсивного развития экономических отношений. Природа используется не только в качестве источника необходимых благ для человека и общества, но и в качестве мусоросборника, и для утилизации промышленных отходов (сточных вод), захоронения радиоактивных отходов.

Рациональное использование природных ресурсов предполагает два вида общественных отношений. Один из них вытекает из требований удовлетворения потребностей хозяйства. Второй представляет собой задачу охраны окружающей среды при эксплуатации природного объекта, воспроизводства потребляемого природного вещества.

Рациональное использование природных объектов — это объективная необходимость для всего человечества. В свою очередь, природные объекты подразделяются на природно-хозяйственные, то есть, находящиеся в сфере производственного пользования, либо предназначенные для такового в будущем, и особо охраняемые, в том числе природно-заповедные, закрытые для эксплуатации или с ограниченным порядком использования.

Все названные проблемы могут быть разрешены человеком только на основе принципа экономического взаимодействия и на основе технических достижений и научных открытий, а также практики рационального использования и охраны окружающей среды. Здесь немаловажную роль могут сыграть эколого-правовые нормы, регламентирующие принципы социальной направленности, обеспечения эффективности экономических общественных отношений.

Экономические отношения в обществе возникают из определенных потребностей граждан, которые объективно проходят через волю государства, преобразуясь в форму законов, получающих всеобщее значение.

Взаимодействие человека с природой преследует две цели: первая — регулирование рационального и эффективного использования природных ресурсов; вторая — охранительные общественные отношения, имеющие свой механизм регулирования, свои методы, формы управления и специфику.

Если уделять большое внимание первой цели — использованию, то очевидно, вторая цель будет менее реализованной. Но для этого потребуются модернизация производственных объектов и полная утилизация отходов. В любом случае, право должно сыграть важную роль в поведении и деятельности субъектов отношений природопользования и охраны окружающей среды.

Говоря о значении права в регулировании экологических отношений, необходимо отметить, что нынешнее состояние российского законодательства и права несовершенно. Большинство законов, принятых в последние годы носят декларативный характер, в них недостаточно положений, регламентирующих процедурные вопросы экологических отношений. Кроме того, издано большое количество законодательных актов на всех уровнях государственной власти (Федеральной и субъектов Российской Федерации), большинство которых между собой не стыкуются, явно противоречат друг другу по таким положениям, как право собственности на природные ресурсы, управление природными объектами и т.д.

1.3. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В РОССИИ

Характеризуя современные проблемы природопользования и охраны окружающей среды в России, следует обратить внимание на глобальные изменения природы и проблемы загрязнения, истощения и уничтожения многих объектов природы.

В последние годы в мире происходит широкомасштабное загрязнение и отравление объектов окружающей среды и исчезновение отдельных частей природных ресурсов. Быстро накапливаются промышленные и бытовые отходы, отравляющие почву и воды. Пестициды, применяемые в сельском хозяйстве, загрязняют подземные водные источники, в том числе и питьевые, а также продукты питания.

Увеличивается содержание диоксида углерода и некоторых других газов, выбрасываемых в атмосферу, в связи с этим уже возникает потепление в верхних слоях околоземного пространства. Изменение

климата нарушает условия ведения сельскохозяйственного производства, так как одни территории станут более засушливыми, а другие — переувлажненными. При существующих масштабах выбросов в атмосферу двуокси углерода (без учета прироста этих выбросов и без учета потерь источников генерации кислорода) в ближайшие 25 лет температура атмосферы Земли повысится на два градуса, а через 35 лет — на семь градусов. По данным ученых, это может произойти в два раза быстрее.

Такое потепление вызовет интенсивное таяние льдов в полярных районах планеты и, как следствие, затопление наиболее плотно населенных прибрежных районов. Под водой могут оказаться Нью-Йорк и Лондон, Гавана и Калькутта, Санкт-Петербург и Венеция, Хельсинки, Рига, многие другие города и столицы мира. Уже сегодня мы ощущаем признаки парникового эффекта в виде теплых бесснежных зим, участвовавших ливней и ураганов. Но потепление грозит и другой бедой. Если не будут приняты соответствующие меры, то в третьем тысячелетии увеличившееся зеркало Мирового океана будет интенсивнее отражать лучи солнца и поглощать углекислый газ (атмосфера содержит 0,03% углекислого газа, в океане его в 60 раз больше), что может привести к глобальному похолоданию, а затем и к глобальному оледенению, то есть, может наступить новый ледниковый период.

В этой связи 23 апреля 2016 года ООН заявило о подписании Парижского соглашения по климату 175 странами, которые многие уже сдали на хранение ратификационные грамоты к Парижскому соглашению.

Сегодня опасными компонентами в мире являются отходы бытового и производственного мусора которые использованы в виде упаковки, различных изношенных изделий из синтетических полимерных материалов, период полного распада которых исчисляются сотнями лет (например, полиэтилена 400 лет). Вследствие деятельности техносферы ежегодные потери кислорода составляют 10—12 миллиардов тонн в год, в результате чего кислород на планете непрерывно уменьшается. Ежегодно леса на Земле исчезают со скоростью 15 миллионов гектаров в год (промышленные рубки, пожары). В сельском хозяйстве техносфера отнимает ежегодно от 5 до 7 тысяч квадратных километров ценных земель с зеленым покровом. Ученые доказали, что если с сегодняшнего дня человечество прекратит засорять водные ресурсы земли, то для их естественного самоочищения, от находящихся в воде вредных веществ, потребуются не десятки, а сотни лет. В отдельных регионах земной поверхности, в том числе

и в России, на глубине до 40 метров водоносные слои заражены нитратами, гербицидами и другими вредными для жизнедеятельности человека веществами. стакан чистой воды становится дефицитом. Уже сегодня мы утоляем жажду за счет запасов питьевой воды в природе, лишая тем самым наших потомков первейшего социального блага. По расчетам немецких ученых, в XXI веке около 40 государств окажутся без питьевой воды.

Говоря об экологии человека, необходимо отметить, что его организм изменяется также быстро, как окружающая среда. В скелете человека начала нашего тысячелетия было лишь 2 миллиграмма свинца. Современный человек насыщен этим ядовитым элементом в 100 раз больше. Есть и другие загрязнители. Являясь химическим аналогом кальция, радиоактивный стронций промышленного происхождения легко совершает естественный кругооборот: из почвы он переходит в растения, а затем вместе с пищей попадает в организм человека, где, как и кальций, откладывается в костях, губительно влияя на кроветворные ткани, что приводит к быстрому старению.

Большое значение для сохранения природы и выживания человека имеет рост населения на Земле. Эксперты по народонаселению предсказывают, что если не случится каких-либо катаклизмов в природе, либо масштабного голода и мора, то численность населения к 2100 г. достигнет 10,4 млрд человек, что превысит население в два раза, чем в 1989 году¹. Такое увеличение численности народонаселения приведет к еще большей нагрузке на природу.

Чтобы сохранить жизнь человека на Земле, следует организовать и планомерно, в глобальных масштабах, сводить до минимума отрицательное влияние техносферы.

Такое положение может быть достигнуто лишь тогда, когда появятся законы и стандарты, обязывающие оценивать и технику, и технологию, и все, что мы понимаем под словом «товар», по критерию их экологической чистоты. Аттестация на чистоту товара должна войти в разряд общечеловеческих ценностей.

Действующее законодательство регулирует использование природных ресурсов, понимая под ним, прежде всего удовлетворение экономических интересов человека и общества. Экономические ресурсы природы являются ее составными частями. Один и тот же объект может рассматриваться, как источник различных потребностей и может быть использован для различных целей. К примеру, вода яв-

¹ Петров В. В. Правовая охрана природы в СССР. М.: Юрид. лит-ра, 1984. С. 378.

ляется источником питьевого водоснабжения и энергетическим ресурсом. Земля может быть как пространственным базисом, так и основным средством производства. Природное вещество, не имеющее значение ресурсов, переходит в разряд источников потребления. Как правило, потребление ресурсов природы связано с изъятием природного вещества, либо с существенным изменением его хозяйственных свойств, поэтому применительно к природным ресурсам законодательство ставит вопрос о рациональном использовании, что наиболее правильно отражает их социально-экономическое предназначение. Для реального использования природных ресурсов представляет несомненный интерес их классификация на реальные (открытые) и потенциальные (еще не открытые); на невозобновляемые (лесные ресурсы, ресурсы животного мира), исчерпаемые (ресурсы пресной воды) и неисчерпаемые (энергетические ресурсы).

Остановившись на характеристике экологических проблем в России, положение в целом следует назвать катастрофическим. В учебной литературе это называется экологическим кризисом. В науке экологический кризис по своей структуре принято делить на две части: естественный и социальный. Естественная часть свидетельствует о наступлении деградации, разрушении окружающей природной среды. Социальная часть экологического кризиса заключается в неспособности государственных и общественных структур остановить деградацию окружающей среды и оздоровить ее¹.

Экологический кризис есть обострение противоречий между природой и обществом, который носит затяжной характер. Наступающие последствия экологического кризиса в результате нерационального использования природных ресурсов, загрязнения окружающей среды создают неблагоприятную обстановку и ставят под угрозу возможность дальнейшего развития производительных сил. Это касается как отдельных регионов, так и целых республик, больших стран и всего человечества.

Оценивая в целом экологическую ситуацию на территории России, необходимо отметить, что в 55 крупных городах экологическая обстановка оценивается как критическая. Так, в России подвергается очистке только 18% сточных вод. Состояние большинства водных источников оценивается как неудовлетворительное.

Крупные реки, такие как Волга, Дон, Обь, Енисей, Лена, Печора загрязнены тяжелыми металлами, вредными химическими элемен-

¹ Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / под ред. Э.А. Арустамова.

⁴ 1. М., 1998. С. 71.

тами, фенолами и нефтепродуктами. Бактериальное загрязнение вод в настоящее время в сто раз превышает установленные предельно допустимые нормы.

Напряженная обстановка сложилась в сфере использования и охраны водных ресурсов. По существу, не сокращается по стране в целом уровень опасного загрязнения источников централизованного питьевого водоснабжения, при этом микробиологическое загрязнение в последние годы даже увеличивается.

По данным Минздрава России, более 50% проб воды в Воронежской, Курганской, Архангельской областях, более 60% — в г. Москве и Томской области, более 70% — в республике Калмыкия и Ханты-Мансийском автономном округе не отвечают санитарным нормам по химическим показателям. В г. Санкт-Петербурге в 2000 г. 64% проб воды из источников водоснабжения не отвечали микробиологическим нормативам. В результате чего все последние годы растет число вспышек и групповых заболеваний кишечными инфекциями.

Особенно остро стоит проблема защиты городского населения от загрязнения воздуха и ионизирующих веществ, а также электромагнитного воздействия на человека в городах и крупных промышленных центрах. По данным, публикуемым в виде государственных докладов о состоянии окружающей природной среды Российской Федерации, наиболее загрязненными городами в настоящее время являются Братск, Нижний Тагил, Норильск, Никель, Архангельск, Мончегорск, Заполярный, Карабаш. В названных городах атмосферное загрязнение превысило ПДК (предельно допустимые концентрации вредных веществ) в десять раз.

Само производство, транспорт, энергетика, коммунальное хозяйство городов имеют очень низкий экологический уровень, не всегда осуществляется необходимая очистка выбросов, сбросов, защита от физических воздействий, удаление всех видов отходов.

Проходивший седьмой Невский международный экологической конгресс в июне 2015 года показал, что для всего цивилизованного мира экологическая безопасности сегодня является темой номер один среди национальных приоритетов Россия по мировому индексу экологической эффективности занимает третье место, обогнав США, Канаду и Великобританию. Но это не значит, что проблемы экологии решены. Это связано с тем, что развитие государства значительно больше урбанизированы своими территориями и менее расселены людьми вне городской зоны. В городах России проблема состоит в накоплении отходов потребления, уровень которых сегодня очень

высок, а их переработка и утилизация незначительна. Отметим, что ежегодный объем накопления отходов составляет 2,9 млрд тонн¹. Сегодня в список городов с наибольшим уровнем загрязнения воздуха в 2013 году включено 29 городов с общим числом жителей 18,5млн. человек. Это в основном города с предприятиями нефтехимической, химической промышленности, горной и цветной металлургии, а также предприятия ТЭК.

Действующим законодательством Российской Федерации предусматривается особая охрана природных комплексов, бассейнов, морей, озер, рек и других категорий.

По правовому режиму могут быть использованы и охраняемые природные объекты, которые полностью или частично исключены из хозяйственного, рекреационного использования (заповедники, заказники, природные и национальные парки), либо широко используемые в интересах сохранения окружающей природной среды. Поэтому правильная эксплуатация природных ресурсов и охрана окружающей среды — главное направление в экономической и экологической политике государства.

Развал СССР усугубил решение экологических проблем. Многие бывшие республики, имеющие производственный потенциал, не справляются с ними, поскольку технологии устаревают, очистные и пылеулавливающие устройства выходят из строя, а на их замену нет средств. Пути преодоления экологического кризиса в странах СНГ и в России одни и те же. Это применение новейших технологий в производстве, промышленности и сельском хозяйстве, утилизация вредных отходов, регулирование роста народонаселения, рациональное использование природных ресурсов. В связи с ухудшающейся экологической обстановкой растет заболеваемость, увеличивается количество онкологических заболеваний и смертности.

Одной из важнейших проблем для общества является радиационная обстановка, где основными источниками заражения радиоактивными элементами становятся атомные реакторы электростанций, морских кораблей и предприятий военно-промышленного комплекса.

В результате взрыва на предприятии «Маяк» (Челябинск-40) Уральский регион получил в виде загрязнения природной среды 1 млрд. Ки в качестве жидких радиоактивных отходов, из которых 120 млн. Ки попало в озеро Карачай. В озере образовались загрязненные сточные воды объемом около 4 млн м³ и площадью до 10 км².

¹ Российская газета. 17 июня 2015 г.

Таким образом, в результате радиационных аварий и сброса высокорadioактивных веществ в бассейн реки Тобол радиационному облучению подверглось более 500 тыс. человек, а загрязненная территория составила около 30 тыс. кв. км. Радиоактивными отходами загрязнены Красноярск-26 (пойма Енисея), Подмосковье, Крайний Север и ряд других областей¹.

Характеризуя деятельность атомных производств необходимо отметить, что на предприятиях атомной энергетики скопилось огромное количество радиоактивных отходов с общей активностью 1,7 млрд. Ки. Хранятся они в 227 хранилищах, из которых 81 законсервировано и 146 эксплуатируется. Большинство морей и океанов загрязнено жидкими радиоактивными отходами.

Серьезной проблемой является использование леса. Площадь сибирской тайги резко сокращается. Лес вырубается ежегодно на площади 600 тысяч га, а восстанавливается лишь 1/6 часть того, что гибнет. Если и дальше такими темпами будет вырубаться и гибнуть от пожаров лес, то через 30—40 лет его не будет. А это приведет к разрушению почвы, уменьшению влаги, пересыханию рек, изменению климата. Большой вред лесам причиняют кислотные дожди. Кислота увеличивает в почве подвижность алюминия, который токсичен для корней. В последние годы увеличивается деградация сельскохозяйственных земель. За 50 лет вышло из оборота свыше 1 млн га. пахотных земель.

Другая сторона экологического кризиса — это кризис государственных и общественных структур, неспособных обеспечить эффективность мер экологической безопасности общества. Социальные аспекты экологического кризиса проявляются в недостаточно эффективной работе специальных органов по охране окружающей среды и использованию природных ресурсов.

Аналогичная картина наблюдается и в водном хозяйстве. Многие водохранилища находятся в аварийном или предаварийном состоянии.

К ним относятся Шершневское, Аргазинское, Долгобродское и Кыштымское гидроузлы Челябинской области².

Отсюда можно сделать вывод о том, что сегодня взаимодействие общества, человека и природы происходит в трех формах: экономической, экологической, охранительной. Экономическая форма (ос-

¹ Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / под ред. Э.А. Арустамова. Ч. 1. М., 1998. С. 71.

² Новиков Н.В. Экология окружающей среды и человека. М.: Норма, 1998. С. 98.

новная) выражается в том, что человек в процессе использования природных объектов для удовлетворения общественных потребностей оказывает на них пагубное воздействие, изменяя и преобразая естественную среду обитания. Экономическая форма является основной, поскольку обеспечивает прогресс общества. Экологическая форма представляет собой взаимодействие человека и общества при сохранении природных объектов для дальнейшего существования человека на земле. Охранительная форма выражается в постоянной защите земли, вод, лесов, атмосферного воздуха, животного мира.

В этой связи немаловажную роль должны сыграть органы МВД и другие правоохранительные органы. Именно обеспечение экологического правопорядка в стране — одно из главных направлений деятельности органов МВД Российской Федерации. Выполнению этой задачи служит преподавание экологического права в юридических вузах МВД и в других вузах России в качестве самостоятельной учебной дисциплины.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ (НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ И ЛИТЕРАТУРЫ) В ОБЛАСТИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ В ОБЛАСТИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

1. Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов (Лондон, 2 ноября 1973 г.).
2. Конвенция Организации Объединенных Наций по Морскому праву. (Монтего-Бей) 10 декабря 1982 г. Конвенция вступила в силу для России 11.04.1997 г. // СЗ РФ.— 1997.— № 48.— Ст. 5493.
3. Международная конвенция по борьбе с нефтяными загрязнениями, оповещения и сотрудничестве (Лондон, 30 ноября 1990 г.). Международное публичное право: сборник документов.— М.: Бек, 1996.— Т. 2.— С. 185—193.
4. Протокол 1992 года об изменении Международной конвенции о гражданской ответственности за ущерб от загрязнения нефтью 1969 г. (Лондон, 27 ноября 1992 г.). Протокол вступил в силу для России 20 марта 2001 г.
5. Международный кодекс по управлению безопасной эксплуатацией судов и предотвращением загрязнения (принят 18 сессией Ассамблеи Международной морской организации 4 ноября 1993 г.), введен в действие приказом Минтранса РФ от 26 июля 1994 г. № 63 // Российские вести.— 1994.
6. Конвенция о доступе к информации, участии общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды (Орхус, Дания, 1998 г.).

7. Конвенция о сохранении ресурсов минтая и управление ими в Центральной части Берингова моря (Вашингтон, 16 июня 1994 г.).
8. Конвенция о защите Черного моря от загрязнения (Бухарест, 21 апреля 1992 г.).
9. Киотский протокол к рамочной конвенции ООН об изменении климата (Киото, 11 декабря 1997 г.).
10. Объединенная конвенция о безопасности обращения с отработавшим топливом и о безопасности обращения с радиоактивными отходами (Вена, 5 сентября 1997 г.).
11. Конвенция о принятии международных мер в отношении отдельных стойких органических загрязнителей (Стокгольм, 2001 г.).
12. Конференция по климату. (Париж, COP21 30 декабря 2015 г.), Рамочная конвенция ООН об изменении климата.

НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

1. Конституция РФ. — М.: Юридическая Литература, 1993. — 96 с.
2. Об охране окружающей среды: федеральный закон РФ от 10 января 2002 г. № 7-з // СЗ РФ. — 2002. — № 2. — Ст. 133.
3. Федеральный закон от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» // СЗ РФ. — № 48. — Ст. 4551.
4. Федеральный закон от 5 декабря 1995 г. (9 января 1996) № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения» // СЗ РФ. — 1996. — № 3. — Ст. 14.
5. Федеральный закон от 5 июля 1996 г. № 86-ФЗ «О государственном регулировании в области генно-инженерной деятельности» // СЗ РФ. — 1996. — № 323. — Ст. 3348.
6. Федеральный закон от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» // СЗ РФ. — 1997. — № 29. — Ст. 3510.
7. Федеральный закон от 22 марта 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире» // СЗ РФ. — 1995. — № 17. — Ст. 1462.
8. Федеральный закон от 4 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» // СЗ РФ. — 1999. — № 18. — Ст. 2222.
9. Федеральный закон от 15 февраля 1995 (14 марта 1995 г.) № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» // СЗ РФ. — 1995. — № 12. — Ст. 1024.

10. Федеральный закон от 20 декабря 2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» // СЗ РФ. — 2006. — № 1. — Ст. 10.
11. Федеральный закон Российской Федерации «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» // Российская газета. — 2011. — 23 ноября.
12. Федеральный закон от 24 июня (19 июля) 1997, № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» // СЗ РФ. — 1997 — № 29. — Ст. 3510.
13. Федеральный закон от 11 ноября 1994 г. (21 декабря 1994 г.) № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» // СЗ РФ. — 1994. — № 35. — Ст. 3648.
14. Федеральный закон от 5 июня 1996 г. (5июля 1996 г.) № 86-ФЗ «О государственном регулировании в области генно-инженерной деятельности» // СЗ РФ. — 1996. — № 28. — Ст. 3648.
15. Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» // СЗ РФ. — 1999. — № 14. — Ст. 1650.
16. Федеральный закон от 2 января 2000 г. № 29-ФЗ «О качестве и безопасности пищевых продуктов» // СЗ РФ. — 2000. — № 2. — Ст. 150.
17. Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании» // СЗ РФ. — 2002. — № 52 (ч. 1). — Ст. 5140.
18. Федеральный закон от 13 июля 2001 г. (8 августа 2001 г.) № 128-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» // СЗ РФ. — 2001. — № 33. — Ст. 3430.
19. Федеральный закон от 21 февраля 1992 г. № 2395—1 (3 марта 1995 г.) «О недрах» // СЗ РФ. — 1995. — № 10. — Ст. 823.
20. Федеральный закон от 23 июня 1997 г. (21 июля 1997 г.) № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» // СЗ РФ. — 1997. — № 30. — Ст. 3588.
21. Федеральный закон от 20 июня 1997 г. (21 июля 1997 г.) № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» // СЗ РФ. — 1997. — № 30. — Ст. 3588.
22. Водный кодекс РФ от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ // СЗ РФ. — 2006. — № 23. — Ст. 2381.
23. Лесной кодекс РФ от 4 декабря 2006 г. № 200-ФЗ // СЗ РФ. — 2006. — № 50. — Ст. 5278.

24. Земельный кодекс РФ от 25 октября 2001 г. № 136-ФЗ // СЗ РФ. — 2001. — № 44. — Ст. 4147.
25. Федеральный закон «О землеустройстве» // СЗ РФ. — 2001. — № 26. — Ст. 2582.
26. Федеральный закон от 10 января 1996 г. № 4-ФЗ «О мелиорации земель» // СЗ РФ. — 1996. — № 3. — Ст. 142.
27. Федеральный закон от 16 июля 1998 г. № 101-ФЗ «О государственном обеспечении плодородия земель сельскохозяйственного назначения» // СЗ РФ. — 1998. — № 29. — Ст. 3399.
28. Федеральный закон от 24 июля 2002 г. № 101-ФЗ «Об обороте сельскохозяйственных земель» // СЗ РФ. — 2002. — № 30. — Ст. 3018.
29. Федеральный закон от 17 декабря 1998 г. № 191-ФЗ «Об исключительной экономической зоне Российской Федерации» // СЗ РФ. — 1998. — № 51. — Ст. 6273.
30. Градостроительный кодекс РФ от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ // СЗ РФ. — 2005. — № 1 (ч. 1). — Ст. 16.
31. Трудовой кодекс РФ от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ (в ред. от 30 июня 2006 г.) // СЗ РФ. — 2002. — № 1 (ч. 1). — Ст. 3.
32. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30 декабря 2001 № 195-ФЗ // СЗ РФ. — 2002. — № 1 (ч. 1). — Ст. 1.
33. Федеральный закон «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ РФ // Российская газета. — 2009. — 28 июля.
34. Федеральный закон РФ от 30 ноября 1995 г. № 187-ФЗ № О континентальном шельфе Российской Федерации» (в ред. от 9 мая 2006 г.) // СЗ РФ. — 1995. — № 49. — Ст. 4694.
35. Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» // СЗ РФ. — 1997. — № 30. — Ст. 3588.
36. Федеральный закон РФ от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» // СЗ РФ. — 1998. — № 2. — Ст. 3009.
37. Федеральный закон от 31 июля 1998 г. № 155-ФЗ «О внутренних морских водах, территориальном море и прилежащей зоне Российской Федерации» // СЗ РФ. — 1998. — № 31. — Ст. 3833.
38. Федеральный закон РФ от 17 декабря 1998 г. № 191-ФЗ «Об исключительной экономической зоне Российской Федерации» // СЗ РФ. — 1998. — № 51. — Ст. 6273.

39. Федеральный закон РФ от 24 июля 2007 г. № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости» // Российская газета. — 2007. — 1 августа.

НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ДРУГИЕ ПОДЗАКОННЫЕ АКТЫ

1. Указ Президента РФ от 21 мая 2012 г. № 636 «О структуре федеральных органов исполнительной власти» // Российская газета. — 2012. — 22 мая.
2. Указ Президента РФ от 13 октября 2004 г. № 1315 «Об утверждении Положения о Федеральной Регистрационной службе» (в ред. от 2 мая 2006 г.) // СЗ РФ. — 2006. — № 19. — Ст. 2069.
3. Положение о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утв. постановлением Правительства РФ от 29 мая 2008 г. № 404 // СЗ РФ. — 2008. — № 22. — Ст. 2581.
4. Постановление Правительства РФ от 23 декабря 2006 г. № 795 «Об утверждении ставок вывозных таможенных пошлин в отношении отдельных видов лесоматериалов необработанных, вывозимых за пределы государств — участников соглашений о Таможенном Союзе» // СЗ РФ. — 2008. — № 52. — Ст. 6407.
5. Положение «Об осуществлении государственного мониторинга водных биологических ресурсов», утв. постановлением Правительства РФ от 24 декабря 2008 г. № 994 // СЗ РФ. — 2009. — № 2. — Ст. 208.
6. Правила добычи (вылове) редких и находящихся под угрозой исчезновения видов водных биологических ресурсов, утв. постановлением Правительства РФ от 24 декабря 2008 г. № 1017 // СЗ РФ. — 2009. — № 2. — Ст. 223.
7. Правила «О добывании объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты», утв. постановлением Правительства РФ от 10 января 2009 г. № 18 // СЗ РФ. — 2009. — № 4. — Ст. 509.
8. Положение «О государственном пожарном надзоре», утв. постановлением Правительства РФ от 21 декабря 2004 г. № 820 (с изм. на 14 февраля 2009 г.) // СЗ РФ. — 2004. — № 52. — Ст. 5491; СЗ РФ. — 2009. — № 8. — Ст. 985.

9. Постановление Правительства от 20 марта 2006 г. № 150 «Об утверждении Положения о государственной лесной охране Российской Федерации // СЗ РФ. — 2006. — № 13. — Ст. 1402.
10. Постановление Правительства РФ от 31 марта 2009 г. № 285 «О перечне объектов, подлежащих федеральному экологическому контролю» // СЗ РФ. — 2009. — № 1. — Ст. 1668.
11. Постановление Правительства РФ от 3 апреля 2009 г. № 300 «О федеральном органе исполнительной власти, уполномоченном определять порядок выдачи удостоверений единого образца гражданам, подвергшихся радиационному воздействию вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне» // СЗ РФ. — 2009. — № 14. — Ст. 1680.
12. Постановление Правительства РФ от 8 апреля 2009 г. № 314 «Об утверждении Правил осуществления контроля за экологической концентрацией в области использования водных объектов» // СЗ РФ. — 2009. — № 15. — Ст. 1843.
13. Постановление Правительства РФ от 7 апреля 2009 г. № 307 «Об утверждении технического регламента о безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков» // СЗ РФ. — 2009. — № 16. — Ст. 1936.
14. Основы государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года. Утвержденный Президентом Российской Федерации 30 апреля 2012 г. // СПС «Консультант Плюс: Законодательство».
15. Указ Президента РФ от 5 января 2016 г. № 7 «О проведении в Российской Федерации Годом Экологии» // СЗ РФ, 2016, № 21 ч. II, ст. 321.
16. Распоряжение Правительства РФ от 18 декабря 2012 г. № 243-Р «Об утверждении Плана действий по реализации Основ государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года». СЗ РФ, 2012, № 52, ст. 7561.
17. Постановление Правительства РФ от 6 августа 2015 г. № 811. // «О внесении изменений в правила распределения квот добычи(вылова) водных биологических ресурсов для Российской Федерации в районах действия международных договоров Российской Федерации в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов». // СЗ РФ, 2015, № 33, ст. 4841.
18. Постановление Правительства РФ от 17 февраля 2014 г. № 212-Р «Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года». СЗ РФ, 2014, № 9, ст. 927.

19. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 19 июля 2011 г. № 311 «Об утверждении Схемы размещения территориальных органов лесного хозяйства». // Российская газета. — 2011. — 22 августа.
20. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 1 августа 2011 г. № 337 «Об утверждении правил заготовок древесины» // Российская газета. — 2012. — 20 января.
21. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 8 декабря 2011 г. № 248 «Об утверждении методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам» // Российская газета. — 2012. — 1 февраля.
22. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 7 июня 2011 г. № 533 «О наделении полномочиями администратора доходов бюджетов субъектов Российских Федеральных государственных заповедников и национальных парков, находящихся в ведении Минприроды России» // Российская газета. — 2011. — 7 октября.
23. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 июля 2012 г. № 150 «Об утверждении порядка распределения допустимых для ввода на территорию РФ в 2012 году объемов озоноразрушающих веществ между заявителями» // Российская газета. — 2012. — 17 августа.
24. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19 июля 2011 г. № 311 «Об утверждении схемы размещения территориальных органов лесного хозяйства» // Российская газета. — 2011. — 22 августа.
25. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 1 августа 2011 г. № 337 «Об утверждении Правил заготовки древесины» // Российская газета. — 2012. — 20 января.
26. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 8 декабря 2011 г. № 948 «Об утверждении методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам» // Российская газета. — 2012. — 1 февраля.

ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Административная реформа в России: научно-практическое пособие / под ред. С. Е. Нарышкина, Т. Я. Хабриевой. — М.: Юридическая фирма «Контракт»: ИНФРА-М, 2006.

2. *Байдаков С. Л., Серов Г. П.* Правовое обеспечение охраны окружающей среды и экологической безопасности. — М., 2003.
3. *Боголюбов С. А., Жариков Ю. Г.* Правовая основа экологической деятельности в городе. — М., 1995.
4. *Боголюбов С. А.* Защита экологических прав: пособие для граждан и общественных объединений. — М., 1996.
5. *Боголюбов С. А.* Экологическое право: учебник. — М.: ТК Велби: Проспект, 2008.
6. *Боголюбов С. А.* Земельное право: учебник. — 3-е изд. — М.: Юрайт, 2010.
7. *Бринчук М. М.* Правовая охрана окружающей среды от загрязнения токсичными веществами. — М.: Наука, 1990.
8. *Бринчук М. М.* Правовая охрана атмосферного воздуха. — М.: Наука, 1985.
9. *Бринчук М. М.* Экологическое право. (Право окружающей среды). — М.: Юристь, 1999.
10. *Бринчук М. М.* Экологическое право: учебник. — М.: Юристь, 2003.
11. *Бринчук М. М.* Экологическое право. — М.: Юристь, 2004.
12. *Бринчук М. М.* Экологическое право: учебник. — 4-е изд. — М.: ЭКСМО, 2010.
13. *Васильева М. И.* Судебная защита экологических прав граждан России. — М., 1995.
14. *Винокуров О. Е., Сугробов А. Е.* Деятельность прокуратуры в сфере охраны окружающей среды. — М., 1992.
15. *Винокуров А. Ю.* Природоохранная деятельность российской прокуратуры и основные пути ее совершенствования. — М., 2001.
16. *Воронин В. П.* Проблемы охраны окружающей среды в деятельности Европейского Экономического Совета. — М., 1991.
17. *Вылегжанина Е. Е.* Сохранение биосферы и международная ответственность. — М., 1993.
18. *Галиновская Е. А., Никитин Н. В., Пономарев М. В.* Комментарий к федеральному закону «Об особо охраняемых природных территориях» (постатейный). — М.: ЗАО Юстицинформ, 2006.
19. *Голиченков А. К.* Экологический контроль: теория, практика правового регулирования. — М., 1992.
20. *Голиченков А. К.* Экологическое право России: Словарь юридических терминов: учебное пособие. — М.: Городец, 2008.
21. *Гуцуляк В. Н.* Морское право: учебное пособие. — М: Рос-Консульт, 2000.
22. *Дубовик О. Л., Жилинский А. Э.* Причины экологических преступлений. — М., 1988.

23. Дубовик О. Л. Экологические преступления: Комментарий к главе 26 Уголовного кодекса Российской Федерации. — М., Спарк, 1988.
24. Дубовик О. Л. Экологическое право в вопросах и ответах: учебное пособие. 3-е изд. переработ и доп. — М.: Проспект, 2009.
25. Дубовик О. Л. Экологическое право: учебник. — М.: Проспект, 2003.
26. Дубовик О. Л., Кремер Л., Люббе-Вольф Г. Экологическое право: учебник для высших учебных заведений. — М.: Эксмо, 2005.
27. Дубовик О. Л. Экологическое право: учебник. — 3-е изд., переработ. и доп. — М.: Проспект, 2011.
28. Ерофеев Б. В. Экологическое право: учебник для высших учебных заведений. Изд. 20-е переработ. и доп. — М.: Эксмо, 2007.
29. Ерофеев Б. В. Экологическое право России: учебник. — 21-е изд., переработ. и доп. — М.: Эксмо, 2009.
30. Ерофеев Б. В. Земельное право России: учебник. — 11-е изд. переработ. и доп. — М.: Эксмо, 2011.
31. Ерофеев Б. В. Земельное право России: учебник. — для академического бакалавриата — 14 издание переработ. и доп. — М.: Юрайт, 2016.
32. Жевлаков Э. Н. Уголовно-правовая охрана природной среды в Российской Федерации. — М.: ЗАО «Бизнес-школа Интел-синтез», 1997.
33. Жевлаков Э. Н., Жариков Ю. Г., Рубина Е. А. Проблемы соблюдения законности в сфере экологии /Правовые проблемы охраны окружающей среды / под ред. Э. Н. Жевлакова. — М., 1998.
34. Защита прав на природные ресурсы: научно-практическое пособие / под ред. С. А. Боголюбова. — М.: Юрайт, 2009.
35. Боголюбов С. А. — Земельное право: учебник для бакалавров. — 7-е изд., переработ. и доп., М.: Юрайт, 2016.
36. Заповедники СССР: справочник. — М., 1983.
37. Захарченко Т. Охрана окружающей среды: практическое руководство к юридическим действиям граждан России. — М., 1994.
38. Земельное право: учебник / под ред. С. А. Боголюбова. — 2-е изд. — М.: Проспект, 2009.
39. Кичигин Н. В., Пономарев М. В. Комментарий к Федеральному закону «Об отходах производства и потребления». — М.: Юстицинформ, 2006.
40. Козырь О. М. Правовые вопросы окружающей среды от загрязнения агрохимикатами. — М.: Изд. МГУ, 1989.

41. Комментарий к Федеральному закону «Об охране атмосферного воздуха» / под ред. С. А. Боголюбова. — М.: Юстицинформ, 2002.
42. Колбасов О. С. Экология: политика-право — М.: Наука, 1976.
43. Краснова О. И. Экологическое право и управление в США. — М., 1992.
44. Крассов О. И. Концепция правового режима зон чрезвычайной экологической ситуации и зон экологического бедствия: научный отчет Минприроды РФ. — М., 1994.
45. Крассов О. И. Земельное право: учебник. — М.: Юристь, 2000.
46. Крассов О. И. Экологическое право. — М., 2001.
47. Критерии оценки экологической обстановки территорий для выявления зон чрезвычайной экологической ситуации и зон экологического бедствия // Зеленый мир. — 1994. — № 11.
48. Круглов В. В. Организационно-правовые вопросы охраны окружающей среды а промышленности. Свердловск, 1990.
49. Кутузов В. И. Законодательное обеспечение права граждан на экологическую информацию // Журнал российского права. — 2002. — № 8.
50. Лапина М. А. Обеспечение экологической безопасности правоохранительными органами (Зарубежный опыт): монография. — М., 2001.
51. Лапина М. А. Юридическая ответственность за экологические правонарушения. Постатейный комментарий к российскому законодательству. — М., 2003.
52. Петров В. В. Экологическое право России: учебник. — М.: Бек, 1995.
53. Правовая охрана окружающей природной среды в странах Восточной Европы. — М., 1990.
54. Третьяков А. А. экологические права граждан по законодательству государств — членов Европейского Союза: учебное пособие. — М.: Изд-во МГУ, 2003.
55. Экологическое право России: учебник // под ред. В. Д. Ермакова и А. Я. Сухарева. — М.: ИМП, 1997.
56. Экологическое право: учебно-методический комплекс. Программа курса, учебник, практикум / под ред. Ю. Е. Винокурова. — М.: Экзамен, 2006.
57. Экологическое право: учебник / отв. ред. Г. Е. Быстров, Н. Г. Жаворонкова, И. О. Краснова. — М.: Проспект, 2007.
58. Экологическое право: учебник / под ред. С. А. Боголюбова. — 2-е изд., переработ. и доп. — М.: Юрайт, 2010.

59. Экологическое право: учебник для бакалавров, под ред. С. А. Боголюбова. — 3-е изд., переработ. и доп. — М.: Юрайт, 2012.
60. Экологическое право: учебник для бакалавров — Ответственные редакторы: д.ю.н., проф., Н. Г. Жаворонкова, д.ю.н., проф., И. О. Краснова. — М.: Проспект, 2014.

СПЕЦИАЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. *Бережной В. А.* Эколого-правовой режим природопользования // *Налоги* (газета). — 2008. — № 31.
2. *Белокрылова Е. А.* Правовое обеспечение экологической безопасности. — Ростов-на-Дону.: «Феникс», 2014.
3. *Брославский Л. И.* Экология и охрана окружающей среды: законы и реалии США и России. Монография. — М.: ИНФРА-М, 2013.
4. *Веденин Н. Н.* Экологическое право: учебник. — М.: Проспект, 2007.
5. *Дашков и Ко*, 2014 г. Инвестиции в природоохранные проекты: рыночные инструменты стимулирования — монография. Под ред. д.э. н. Тютеекиной. М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко» — 2014 год.
6. *Емельянова В. Г.* Всероссийское общество охраны природы: методическое руководство по правовым вопросам охраны государственных памятников природы и заказников. — М., 1987.
7. Практический комментарий к Водному кодексу Российской Федерации / под ред. О.Л. Дубовик — М.: Эксмо, 2007.
8. Постатейный комментарий. Федеральный закон «Об экологической экспертизе». — М.: Изд-во БСХ, 1999.
9. *Пуряева А. Ю.* Комментарий к Лесному кодексу Российской Федерации. — М.: Юстицинформ, 2007.
10. Реализация прав собственности на природные ресурсы: монография / С. А. Боголюбов [и др.]. — М.: Юрист. 2007.
11. *Моткин Г. А.* Основы экологического страхования. — М., 1996.
12. *Мисник Г. А.* Возмещение экологического вреда в российском праве. Монография. — М.: Проспект, 2007.
13. *Никишин В. В.* Экологическое законодательство: правотворчество субъектов Российской Федерации. — М., 2004.
14. *Романова О. А.* Организационно-правовой механизм Охраны поверхностных вод от загрязнения в Российской Федерации // Теоретически и практические проблемы правового регулирования.

- Монография. Отв. ред., д.ю.н. проф. Жаворонкова Н.Г. — М.: Проспект, 2015.
15. Современное право в России и за рубежом: сборник научных трудов. — М., 2001.
 16. *Скобелева Л. А., Храмцов Д. Ю., Гильманова Э. М.* Экологический и технический надзор (практика осуществления). — М.: Тивелби. Проспект, 2008.
 17. Сиваков Д. О. Водное право: учебно-практическое пособие. — М.: ЗАО Юстицинформ, 2007.
 18. Сухарев А. Я. Экологическая преступность: ее социальные корни и общественная опасность // Криминалистические и правовые проблемы обеспечения экологической безопасности: сборник научных трудов. — М., 1996.