

УДК 338.9  
ББК 65.9(2Р)28  
Г 474

Г 474 **Гильмундинов В.М., Казанцева Л.К., Тагаева Т.О.** Проблемы охраны водных и атмосферных ресурсов России / отв. ред. А.Г. Коржубаев. – Новосибирск: ИЭОПП СО РАН, 2011. – 168 с.

ISBN 978-5-89665-233-5

Рецензенты:

д-р экон. наук, профессор И.П. Глазырина  
д-р экон. наук, профессор Г.М. Мкртчян  
канд. экон. наук В.А. Василенко

В монографии представлены результаты исследований, выполненные при финансовой поддержке Российского гуманитарного научного фонда (проекты № 05-02-02220а, № 08-02-00371а).

В монографии на фоне мировых экологических проблем представлена ситуация с загрязнением водных и атмосферных ресурсов в России. Даны характеристики наиболее загрязняющих отраслей народного хозяйства, сделан сравнительный анализ уровней загрязнения в регионах России, рассмотрены последствия влияния экологического фактора на здоровье населения.

С использованием результатов прогнозных расчетов по динамической межотраслевой модели предложены некоторые направления совершенствования инструментов экономического природоохранного механизма.

Монография предназначена для студентов, аспирантов и преподавателей экологических дисциплин, а также специалистов, занимающихся вопросами экологии.

УДК 338.9  
ББК 65.9(2Р)28  
Г 474

ISBN 978-5-89665-233-5

© ИЭОПП СО РАН, 2011 г.  
© Гильмундинов В.М., 2011 г.  
© Казанцева Л.К., 2011 г.  
© Тагаева Т.О., 2011 г.

Полная электронная копия издания расположена по адресу:

[http://lib.ieie.su/docs/2011/GilmundinovKazancevaTagaeva\\_2011\\_Problemy\\_Ohrany\\_Vodnyh\\_I\\_Atmosfernykh\\_Resursov\\_Rossii.pdf](http://lib.ieie.su/docs/2011/GilmundinovKazancevaTagaeva_2011_Problemy_Ohrany_Vodnyh_I_Atmosfernykh_Resursov_Rossii.pdf)

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Незнание, а очень часто игнорирование человеком законов экологии, нарушение принципов биосферной этики привели к возникновению глобальных экологических проблем. Авторами рассмотрены некоторые из них:

- ◆ изменение климата Земли на основе усиления тепличного эффекта из-за парниковых выбросов газов, аэрозолей, радиоактивных веществ;

- ◆ загрязнение атмосферы с образованием кислотных осадков, сильно ядовитых и пагубно действующих веществ в результате вторичных химических реакций;

- ◆ истощение и загрязнение поверхностных вод суши, континентальных водоемов и водостоков, подземных вод, загрязнение океана;

- ◆ разрушение среды жизни населения, рост заболеваемости, ухудшение демографических показателей.

Все перечисленное выше создает глобальные экологические проблемы для человечества, поскольку состояние окружающей среды является одним из наиболее существенных факторов, формирующих условия жизни населения Земли.

Основное внимание в работе уделено роли России в экологических процессах. Показано, что несмотря на некоторое снижение ежегодных объемов поступлений загрязнений в окружающую природную среду по причине спада производства в период с 1992 по 1998 год, в нашей стране наблюдается достаточно неблагоприятная экологическая ситуация. Природоохранные проблемы непосредственно влияют на ухудшение показателей, характеризующих здоровье российской нации, а также на демографическую ситуацию в стране как непосредственно, так и опосредованно оказывая самое сильное влияние, которое носит характер долгосрочного эффекта. Сложившиеся сегодня тенденции в состоянии общественного здоровья населения России, несмотря на некоторые малые проявления улучшений, свидетельствуют о продолжающемся неблагополучии.

Проблемы здоровья населения, в свою очередь, являются комплексными, многофакторными и требуют всестороннего подхода к решению:

- ◆ осуществления социально направленной экономической политики;

- ◆ изменения приоритетов в области здравоохранения, учитывающих значимость вклада этой отрасли в экономику страны;

- ◆ выполнения конкретных государственных программ, гарантирующих улучшение здоровья населения России и обеспеченное развитие нашим детям;

- ◆ широкой пропаганды здорового образа жизни, стандартов санитарно-гигиенических норм и эффективных приемов стимулирования поддержания здоровья;

- ◆ а также принятия серьезных мер в области экологии и среды обитания человека в целях улучшения ее состояния.

Одним из направлений повышения качества окружающей природной среды авторы считают активную экологическую политику, в том числе – совершенствование экономического механизма природопользования, одним из основных инструментов которого являются платежи за загрязнение водных ресурсов и атмосферного воздуха.

В монографии рассмотрены присущие современному российскому экономическому природоохранному механизму недостатки, вследствие которых теряется компенсационный и регулятивный характер экологических платежей, отсутствует экономическое стимулирование природоохранной деятельности, что ведет к ухудшению экологической ситуации в стране.

Авторами предлагаются рекомендации по оценке необходимых размеров платежей за загрязнение водных и воздушных ресурсов с использованием результатов прогнозных расчетов по динамической модели межотраслевого баланса с экологическим блоком.