



ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И  
ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ  
ВНУТРЕННИХ  
ВОДНЫХ ПУТЕЙ В БАССЕЙНАХ ВЕЛИКИХ  
РЕК

Труды конгресса «Великие реки» 2017  
Выпуск 6, 2017 г.



ISBN 978-5-901722-54-1

УДК 504

**А.А. Владимиров**, заведующий кафедрой философии и социально-правовых дисциплин, профессор, доктор философских наук.

ФГБОУ ВО «Волжский государственный университет водного транспорта»  
603951, г. Нижний Новгород, ул. Нестерова, д. 5

**Л.А. Зеленов**, профессор, доктор философских наук

ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»  
г. Нижний Новгород, ул. Ильинская, 65

### МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ СВЯЗИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СФЕРЫ

*Ключевые слова:* экология, сферы социума, образование, экономика, управление, медицина.

*В статье рассматриваются многообразные связи экологической сферы общества с другими сферами общественной жизни.*

Историческое формирование сфер общественной жизни обусловило объективную потребность их взаимодействия. Это взаимодействие сфер создает специальную возможность компенсации каждой из них ограниченностей потенциала других сфер. Этот компенсаторный эффект взаимодействия отражает особенность целевых ориентаций и совокупности функций каждой сферы. В многолетних исследованиях Общероссийской академии человековедения выявлены и обоснованы целевые специфики и специфические функции 8 базовых константных сфер общественной жизни: экономической и экологической, научной и художественной, педагогической и управленческой, медицинской и физкультурной [1].

Актуализация экологических проблем общества в связи с ограниченным выполнением им функций экологической деятельности (сохранения, восстановления, совершенствования природы, утилизация отходов и защиты человека) в современных условиях определяет необходимость мобилизации функционального потенциала других сфер. Это выражается в усилении задач научного исследования экологических проблем, развитии экологического образования и воспитания, анализе экологических аспектов водного транспорта, формировании экологической архитектуры и экологического дизайна, разработке социальных программ экологического характера (утилизация отходов, освоение Арктики, новые биотехнологии, космические исследования и т.д.).

Общенациональное управление со стороны государства обеспечивает эффективность взаимодействия сфер общества, создавая благоприятные условия для экологической сферы. Специалисты в области экологических программ отмечают, что отечественные олигархи, предприниматели, частные собственники менее всего вкладывают свои средства в решение экологических проблем. Это касается как масштабных программ космических исследований, так и экологических программ регионального характера (вырубка лесов, браконьерство, очистка водных путей, борьба с пожарами и наводнениями, охрана заповедников и т.д.). Объяснение безразличного

---

*Материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава,  
аспирантов и студентов*

*Секция VI Образовательный потенциал инновационной деятельности в условиях модернизации*

отношения предпринимателей, бизнесменов к экологической проблематике объясняется их ограниченными интересами к финансовым результатам своей деятельности. Государству в этих условиях приходится предпринимать собственные усилия в разработке экологических программ, а также налогами, штрафами, субсидиями стимулировать предпринимателей к большему вниманию выполнения функций экологической деятельности, например, утилизации, селекции, мелиорации, охране природных ресурсов и защите населения от пагубного воздействия природы.

В решении названных и иных экологических задач государственной власти приходится и через законодательные, и через исполнительные, и через судебно-контрольные органы принимать важные междисциплинарные меры [2]. Это выражается в научных исследованиях концепции ноосферизма В.И. Вернадского, разработке программ ноосферного образования, развитии водного транспорта, садово-парковой культуры городов, волонтерского экологического движения, медико-экологической культуры и т.д. [3]

Экологические аспекты и проблемы учитываются современным дизайном, Всероссийский фестиваль которого под девизом «Нижний Новгород – столица дизайна» прошел в марте 2017 в Нижнем Новгороде. Экологическая проблематика учитывается и в возрождении проектирования водных экранопланов по инициативе Нижегородского технического университета им. Р.Е. Алексеева, и в конструировании нижегородскими дизайнерами (И. Хлудчин) судов на подводных крыльях. Можно отметить и важное историко-патриотическое и культурное значение реставрации опыта древнерусских, нижегородских мастеров с Ветлуги по строительству и эксплуатации крупногабаритных речных судов (культурно-исторический отдел Исторического музея Н.Новгорода, проф. Ю.В. Филиппов).

Мы убеждены, что экологические проблемы России могут быть успешно решены на путях взаимодействия государственных и общественных организаций, представленных, в частности, объединениями гражданского общества. Многочисленные институты гражданского общества (а их более 400 тысяч в стране и более 4 тысяч в Нижегородской области) вполне в состоянии своей многообразностью и многофункциональностью обеспечить реализацию многомерных аспектов экологических программ: экономических, научных, образовательных, художественных, медицинских, спортивных и пр.

Важно подчеркнуть, что опыт междисциплинарного взаимодействия экологических проблем с другими проблемами общества имеется у России на ее многолетнем историческом пути: Ломоносов, Нартов, Кулибин, Ключевский, Вернадский, Вильямс, Докучаев, Чижевский, Циолковский, Кондратьев, Королев, Мичурин и др.

Этот опыт вполне может быть учтен и при разработке программ развития других сфер общества: экономической, научной, медицинской, художественной, образовательной и т.д. Системный принцип диалектической методологии предполагает это.

#### **Список литературы:**

- [1] Зеленов, Л.А. Альтернативная социология / Л.А. Зеленов, А.А. Владимиров. – Н.Новгород: ВГУВТ, ОАЧ, 2016. – 203 с.
- [2] Система экологической сферы общества. – Н.Новгород: ННГАСУ, 2013. – 165 с.
- [3] Ноосферное образование в евразийском пространстве. – Т. 6. – Спб.: Астерион, 2016.

## **ECDISCIPLINARY COMMUNICATIONS OF ENVIRONMENTAL SPHERE**

A.A. Vladimirov, L.A. Zelenov

*Key words: ecology, spheres of society, education, economics, management, medicine.*

*The article considers the various connections between the environmental sphere of society and other spheres of public life.*