

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ИНСТИТУТ СОЦИОЛОГИИ  
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ»**

УДК 316 (075.8)

**Волнистая Марина Георгиевна**

**СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ  
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

22.00.04 - социальная структура,  
социальные институты и процессы  
(социологические науки)

**АВТОРЕФЕРАТ**

диссертации на соискание ученой степени  
кандидата социологических наук

Минск 2004

Работа выполнена в Институте социологии  
Национальной академии наук Беларуси

Научный руководитель                      академик НАН Беларуси,  
доктор философских наук, профессор  
**Бабосов Евгений Михайлович**  
(Институт социологии НАН Беларуси)

Официальные оппоненты:                доктор социологических наук,  
**Рубанов Анатолий Владимирович**  
(Минский научно-исследовательский инсти-  
тут социально-экономических и политиче-  
ских проблем)

кандидат философских наук, доцент  
**Бурак Петр Михайлович**  
(Белорусский государственный  
технологический университет)

Оппонирующая организация            Международный государственный экологи-  
ческий университет имени А.Д. Сахарова

Защита состоится «25» ноября 2004 г. в 15<sup>00</sup> часов на заседании специализиро-  
ванного Совета Д 01.44.01 при Институте социологии Национальной академии  
наук Беларуси по адресу: 220072, г. Минск, ул. Сурганова, д.1, корп. 2; тел.  
ученого секретаря: (017) 284-27-71

С диссертацией можно ознакомиться в Центральной научной библиотеке  
НАН Беларуси им. Я. Коласа (220072, г. Минск, ул. Сурганова, д.15)

Автореферат разослан «23» октября 2004 года.

Ученый секретарь  
Совета по защите диссертаций,  
кандидат философских наук, доцент



В.Л. Абушенко

## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

### **Актуальность темы диссертации**

Сложность экологической ситуации в Республике Беларусь после чернойбыльской катастрофы, глобальные экологические изменения, создающие новые угрозы жизнеобеспечению людей, логика развития научно-технического прогресса, крупномасштабные социально-экономические трансформации в белорусском обществе и в странах переходной экономики в корне меняют традиционные представления о методах и способах социоприродного взаимодействия. За три последних десятилетия различными учреждениями ООН выдвинут ряд новых концептуальных подходов и программ социально-экономического развития, в которых определено, что в современных условиях социальные, экономические и проблемы антропогенного воздействия на природно-ресурсный комплекс невозможно рассматривать в отрыве от законов сохранения и изменения биосферы. Проблемы ресурсной недостаточности требуют при организации процессов жизнеобеспечения общества как социосистемы учитывать сегодня интегральную совокупность социальных, экономических и экологических факторов. После чернойбыльской катастрофы высокую степень акцентуации получила проблема обеспечения экологической безопасности людей, и ее решение требует разработки новых регулятивов человеческой деятельности. Их основная функция должна быть направлена на формирование стратегии социального поведения, детерминированного экологическим императивом. В социальной практике в качестве таких регулятивов выступают общественные нормы и ценности, а также организационные механизмы, которые получили общее определение в современной инвайронментальной социологии – экокентризм. Целевое содержание экокентризма направлено на экологическую оптимизацию всех процессов жизнедеятельности в рамках социосистемы.

Важное значение для формирования новых регулятивов человеческой деятельности приобретает научный инструментарий социальных технологий. Их применение при организации воспроизводственной деятельности в социосистеме представляется эффективным способом оптимизации взаимодействия человека и среды его обитания. Сущностное содержание социальных технологий социологами рассматривается в настоящее время как инновационная система методов выявления и использования скрытых потенциалов социосистемы, получения оптимального социального результата при наименьших управленческих издержках. В условиях быстро изменяющейся социальной и природной реальности разработка таких технологий является не просто актуальной научной задачей, но и практической необходимостью. Эффективное решение проблем социоприродного взаимодействия на локальных территориях напрямую связано с внедрением в процессы жизнеобеспечения инновационных регулятивов человеческой деятельности, основанных на принципах экокентризма. Гармонизация социоприродных отношений и обеспечение экологической безопасности в современных условиях невозможны без применения научного инстру-

ментария социальных технологий, направленных на конструирование социально-экологических механизмов взаимодействия человеческого общества и природы.

### **Степень разработанности проблемы**

Междисциплинарный характер избранной проблемы и ее чрезвычайная сложность объясняют то обстоятельство, что ее системная и целенаправленная разработка до последнего времени осуществлялась не в полной мере.

Методологические, теоретические и прикладные аспекты конструирования интегральной стратегии социоприродного взаимодействия были исследованы белорусскими учеными П.А. Водопьяновым, А.И. Зеленковым, Э.М. Сороко, П.Г. Никитенко, А.Б. Мискевичем, П.М. Бураком, Н.М. Шульга, В.М. Феденей, С.П. Онуприенко, Л.А. Лазаревич, Н.И. Губаревым, А.М. Кабушко, а также российскими учеными Н.Н. Моисеевым, В.С. Степиным, М.П. Баньковской, В.В. Бушуевым, В.С. Голубевым, В.А. Зубаковым, А.И. Субетто, Е.Н. Князевой, С.П. Курдюмовым, О.Л. Кузнецовым, П.Г. Кузнецовым, Б.Е. Большаковым, В.К. Левашовым, Л.В. Лесковым, А.В. Поздняковым, И.А. Сосуновой, С.И. Григорьевым и рядом зарубежных ученых: Р. Парком, Дж. Пауэллом, Дж. П. Маршем, Э. Россом, Э. Бэрджессом, Р. Маккензи, О. Дунканом, А. Хоули и др.

Тем не менее, открытыми остаются проблемы методологического обеспечения социального конструирования системы взаимодействия человека и природы. Недостаточно разработаны и определены предельные значения индикаторов (существенных переменных) социоприродного взаимодействия. Необходимость одновременного учета экологических, социальных и экономических аспектов при организации процессов жизнеобеспечения социальных субъектов требует разработки новых методологических подходов к процессам принятия решений и теоретическому обоснованию многокритериальной модели мониторинга социально-экологических дисфункций. Решение проблемы обеспечения экологической безопасности социальных субъектов требует определения сущности и структуры социально-экологических механизмов, направленных на гармонизацию социоприродных отношений. Изменения в современных условиях характера и содержания экологических угроз процессам жизнедеятельности актуализируют исследование принципов организации и использования локальных территорий как открытых природопользовательских систем и управления ими с позиций соблюдения экологических пределов, на основе усиливающейся экономической кооперации и регулирующей роли государства.

### **Связь работы с крупными научными программами, темами**

Диссертационное исследование выполнено автором в рамках разработки прикладного проекта создания свободной экономической зоны новых и высоких технологий «Политехнополис-2000» при Белорусской государственной политехнической академии, договор № 130 от 17 апреля 2000 г. Результаты исследования также были использованы при выполнении научно-исследовательской работы по теме: «Трансформация образовательного процес-

са высшей школы в контексте активизации инновационной деятельности для развития социально-экономического потенциала Республики Беларусь» в рамках межуниверситетской программы фундаментальных исследований «Разработать научные основы идеологии белорусской государственности (Идеология)» № госрегистрации 20033325.

#### **Цель и задачи исследования**

Цель диссертационной работы состоит в теоретическом обосновании и эмпирическом изучении системы факторов, оказывающих влияние на общественное экологическое сознание в процессе формирования социально-экологических механизмов реализации стратегии устойчивого развития Республики Беларусь. Достижение поставленных целей потребовало решения следующих задач:

- провести теоретический анализ социологических и социально-экологических концепций по проблемам социоприродного взаимодействия;
- исследовать тенденции развития общественного экологического сознания в Республике Беларусь;
- определить структуру адаптивного поведения социосистемы в условиях меняющейся природной и социальной реальности и обобщить результаты эмпирических исследований социальных аспектов социоприродного взаимодействия;
- охарактеризовать элементы социально-экологических механизмов реализации стратегии устойчивого развития Республики Беларусь, создающих условия для согласованных социальных действий в процессе экологической оптимизации ее социосистемы;
- определить формы и методы эффективного государственно-управленческого воздействия на выбор экологической стратегии поведения хозяйствующими субъектами при осуществлении процессов жизнеобеспечения и жизнедеятельности на территории Республики Беларусь;
- теоретически обосновать структуру многокритериальной системы оценки социоприродного взаимодействия в рамках локального социально-экологического мониторинга основных тенденций устойчивого развития социосистемы во взаимодействии с природной средой.

#### **Объект и предмет исследования**

Объектом диссертационного исследования является социоприродное взаимодействие в рамках социоэкосистемы Республики Беларусь в контексте обеспечения ее устойчивого развития.

Предметом исследования является специфика формирования общественных норм и ценностей экоцентризма в экологическом сознании и поведении граждан и хозяйствующих субъектов Республики Беларусь.

#### **Методология и методы проведенного исследования**

Методологической основой диссертационного исследования являются принципы системного анализа развивающихся социальных и природных объектов, а также структурно-функциональный подход, разработанный в рамках об-

щей теории социального действия Т. Парсонсом, концепция структурного функционализма Р. Мертон и принципы теории социальных систем, обоснованные Н. Луманом. Диссертант также использовал некоторые концептуальные положения ведущих отечественных и зарубежных социологов, специализирующихся в области социальной системологии, социальной экологии и общей теории систем. В процессе работы над диссертацией автором использовались следующие методы исследования: *сравнительный метод* – применен для анализа концептуальных подходов к разрешению проблем гармонизации социо-природного взаимодействия; *структурно-функциональный метод* – применен для анализа и конструирования модели адаптивного поведения социосистемы в условиях экологических изменений; *метод эвристического моделирования* – применен для конструирования многокритериальной модели социально-экологического мониторинга.

Информационной базой исследования явились: статистические материалы Организации Объединенных Наций, Всемирного банка; международные и отечественные нормативно-правовые акты и программы по устойчивому развитию и охране окружающей среды, статистические и нормативные материалы Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь. Эмпирической базой для диссертационного исследования послужили статистические данные аналитического отчета «Стратегия устойчивого развития Беларуси. Преемственность и обновление» (2003 год); данные Глобальной системы мониторинга окружающей среды по Центральной и Восточной Европе; данные Национального мониторинга окружающей среды Республики Беларусь, осуществляемого БелНИЦ «Экология», а также отдельные результаты социологических исследований, проведенных Институтом социологии НАН Беларуси и БелНИЦ «Экология», в том числе:

- социологического опроса взрослого населения г. Барановичи с целью выявления оценок населением экологической ситуации по месту жительства (численность опрошенных – 483 человека, 1998 г.);

- общереспубликанского социологического опроса населения методом стандартизированного интервью по квотно-маршрутной выборке (численность опрошенных – 1186 человек, 2002 г.).

### **Научная новизна и значимость полученных результатов**

Научная новизна настоящего диссертационного исследования состоит в следующем:

- получены, обобщены и проанализированы социологические данные, характеризующие: уровень общественного экологического сознания в Республике Беларусь, условия для внедрения новых регулятивов человеческой деятельности, основанных на принципах экологизма; сложившиеся социокультурные предпосылки для реализации процессов экологической оптимизации производственно-хозяйственной деятельности социальных субъектов в рамках белорусской социосистемы;

– обоснована возможность применения методологических подходов, разработанных в рамках концепций социальных систем Т. Парсонса и Н. Лумана, для социологического анализа структуры и стратегии адаптивного поведения общества как динамической целостности (социосистемы) в условиях изменяющейся социальной и природной реальности;

– определена системная модель социально-экологических механизмов обеспечения устойчивого развития белорусского общества как социосистемы с применением принципов междисциплинарного подхода;

– выявлены механизмы повышения эффективности государственно-управленческого влияния на выбор стратегии экологического поведения хозяйствующими субъектами;

– определены теоретические основания и концептуальные подходы к конструированию многокритериальной модели локального социально-экологического мониторинга, выступающего в качестве предметного обеспечения устойчивого развития Республики Беларусь.

### **Практическая (социальная) значимость полученных результатов**

Результаты диссертационного исследования могут быть использованы в качестве фактологической базы при осуществлении организационных мероприятий по обеспечению экологической безопасности системы общественно-экономического воспроизводства в Республике Беларусь на различных уровнях социального управления. Основные положения работы могут быть использованы при подготовке учебных курсов повышения квалификации специалистов в области социальной системологии и организационного проектирования.

### **Основные положения диссертации, выносимые на защиту:**

1. Изменение характера и содержания экологических угроз, непосредственно связано с активно-деятельностной компонентой социоприродного взаимодействия. Социоприродное взаимодействие, осуществляемое в пределах экосистемы Республики Беларусь, определяется логикой экономических отношений, когда основным критерием социального поведения субъектов производственно-хозяйственной деятельности является принцип *максимизации прибыли*. При отраслевом подходе к организации производственной деятельности в рамках социосистемы сохраняется тенденция к игнорированию социально-экологических приоритетов развития локальных территорий. Поэтому в условиях сложившейся экологической ситуации в Республике Беларусь, особенно после чернобыльской катастрофы, возникает настоятельная необходимость создания принципиально новых социальных регулятивов человеческой деятельности, основанных на принципе *минимизации потерь*. Их целевым предназначением является экологическая оптимизация процессов жизнедеятельности социосистемы.

2. На современном уровне социально-экономического развития общества секторальные знания не дают эффективного решения проблем, связанных с обеспечением социально-экологической безопасности проживания человека. Разрыв логических связей в понимании целостности социоприродных процес-

сов является одной из основных причин возрастания экологических угроз в условиях глобализации, экстенсивного способа организации производственно-хозяйственной деятельности и нарушения природно-экологического баланса. Междисциплинарный подход к решению человеческих проблем дает возможность согласовывать человеческую деятельность в различных предметных областях с законами природы. Важное значение для гармонизации социоприродных отношений и устойчивого развития белорусского общества как социосистемы играют социально-экологические механизмы, основными составляющими которых являются:

- общественные нормы и ценности, формирующие мировоззрение экоцентризма как основы общественного экологического сознания и поведения населения;
- система многокритериальных оценок явлений и факторов, обеспечивающих устойчивое развитие социосистемы белорусского общества;
- совокупность методов государственно-управленческого влияния на стратегию экологического поведения хозяйствующих субъектов;
- комплекс организационных технологий, основанных на принципах многофункциональности и удовлетворяющих социальным и экологически обоснованным стандартам и нормам социально-хозяйственной деятельности на территории Республики Беларусь.

4. Являясь социальным процессом, экологическая оптимизация с позиций функционального подхода может рассматриваться как результат адаптации саморазвивающейся социосистемы к изменяющимся условиям природной и социальной реальности. Экологическая оптимизация является процессом приобретения социосистемой нового качественного состояния. Основной детерминантой этого состояния является экологический императив, оказывающий опосредованное влияние на социальный выбор стратегии экологического поведения хозяйствующими субъектами. Критерием экологического поведения является принцип *минимизации потерь*. Адаптация социосистемы к факторам внешней среды происходит через такие социальные механизмы саморегулирования и самоорганизации, как *общественное целеполагание* (государственные программы социально-экономического развития, широкомасштабные социальные проекты по организации воспроизводственной деятельности общества); *общественная система ценностей* (утвердившаяся в обществе система идеологии, действующие в стране принципы и нормы законодательства); *система государственного регулирования*; *разнообразные структуры гражданского общества*. Функцию интеграции и синхронизации социальных действий при реализации процессов экологической оптимизации в соответствии с концептуальными положениями по устойчивому развитию в социосистеме выполняют социально-экологические механизмы. Методология структурно-функционального подхода позволяет определить следующее функциональное содержание социально-экологического механизма в плоскости процессов принятия решений по организации системы жизнеобеспечения социальных субъектов и поддержания

природно-экологического баланса на конкретной локальной территории: 1) функции научного обеспечения; 2) функции стратегического планирования; 3) функции ресурсного обеспечения; 4) функции удовлетворения потребностей внешнего окружения (в т.ч. экологии); 5) функции удовлетворения социально-экономических потребностей общества и его социальных групп; 6) функции технологического обновления воспроизводственного процесса; 7) функции социальной мотивации социоприродной деятельности в условиях обеспечения устойчивого развития социоэкосистемы; 8) функцию синхронизации социальных действий.

5. Необходимой предметной составляющей социально-экологических механизмов устойчивого развития Республики Беларусь является локальный социально-экологический мониторинг, основанный на многокритериальной оценке социоприродного взаимодействия в рамках конкретного территориального комплекса. Такая оценка включает в себя одновременно экологические аспекты его развития, экономические и социокультурные аспекты, а также технологические. Многокритериальная оценка взаимодействия природы и общества создает возможности для достижения гармоничных социоприродных отношений в Республике Беларусь и определения основных факторов, оказывающих влияние на устойчивость динамики показателей качества жизни ее населения.

#### **Личный вклад соискателя**

Диссертационная работа является самостоятельным исследованием, закрепленным в ряде авторских публикаций и апробированных на различных научных конференциях. Все основные научные идеи и результаты диссертационной работы получены автором в процессе диссертационного исследования.

#### **Апробация результатов диссертации**

Основные теоретические и методологические положения, выводы и рекомендации диссертационного исследования апробированы в процессе чтения учебного курса «Системный анализ социально-экономических процессов в Республике Беларусь» на факультете повышения квалификации Государственного учреждения образования «Республиканский институт высшей школы». Некоторые концептуальные положения диссертации использовались при подготовке аналитических материалов для Центра международных экологических проектов при разработке региональных комплексных программ Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь. Также результаты работы апробированы на: Международной научной конференции «Стратегии устойчивого развития, научные исследования в наукоградах Московской области» (Дубна, 28-29 сентября 2001 г.); Международной конференции аспирантов и молодых ученых «Перспективы рациональности в XXI веке» (Минск, 25 апреля 2002 г.); Международной научно-практической конференции «Менеджмент устойчивого развития национальных систем образования» (Минск, 4-6 декабря 2002 г.); Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Проблемы социально-экономического, политического и правового развития общества в контексте общеевропейских и

мировых интеграционных процессов» (Минск, 14 мая 2004 г.); Международной научно-практической конференции «Образование и устойчивое развитие» (Минск, РИВШ, 26-27 мая 2004 г.).

### **Опубликованность результатов**

Результаты диссертационного исследования изложены в 20 научных публикациях, в том числе в 12 статьях в научных и научно-практических журналах, сборниках трудов, общий объем публикаций составляет 3,3 печ. листа.

### **Структура и объем диссертации**

Диссертационная работа состоит из введения, общей характеристики работы, трех глав, включая 12 рисунков и 1 таблицы, заключения, списка использованных источников и 5 приложений. Полный объем диссертации (не включая библиографию) составляет 105 страниц, список использованных источников насчитывает 199 наименований.

## **ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ**

**В первой главе «Теоретико-методологические основы исследования социоприродного взаимодействия»** проведен теоретический анализ материалов международных конференций ООН, общественных и научных организаций по социально-экологическим проблемам. Предложена теоретическая интерпретация научной категории «социоприродное взаимодействие», определены существенные переменные социоприродного взаимодействия.

Анализ различных социологических и междисциплинарных теорий и моделей социоприродного взаимодействия (А. Леопольда, Р. Парка, Э. Бэрджесса, Р. Маккензи, О. Дункана, Л. Шноре, А. Хоули, О.Л. Кузнецова, П.Г. Кузнецова, Б.Е. Большакова, А.В. Позднякова) показывает, что в научной традиции существует множество его теоретических интерпретаций. С позиций социологического подхода социоприродное взаимодействие интерпретируется как процесс реализации функций жизнеобеспечения социосистемы. Его целевым предназначением является приращение национального богатства и сбалансированное, взаимообусловленное воспроизводство его основных источников: человеческого, экономического и экологического капиталов, обеспечивающих стабильное удовлетворение материальных и духовных потребностей нынешнего и будущих поколений людей.

В плоскости социоприродных отношений целесообразно рассмотрение социосистемы в качестве важнейшей компоненты социоприродного взаимодействия. Она является структурно упорядоченным, взаимодетерминированным в своих составных частях социальным объектом, который обеспечивает определенный социальный порядок, основанный на социальных действиях и взаимодействиях людей. В качестве системообразующего свойства социосистемы следует рассматривать тот или иной способ организации некоторого множества взаимодействующих индивидов, групп, социальных общностей в единое целое. Данное определение коррелирует с представлениями Т. Парсонса и Р. Мертона, П. Сорокина о структуре социокультурного взаимодействия, научными подхо-

дами Э. Дюркгейма, Р. Парка, Ф. Макнотена, Дж. Урри, Н. Лумана. Для социологического анализа важно выделить две специфические черты социосистем как сложно организованных целостностей: 1) наличие социального управления, которое обеспечивает целенаправленный характер поведения социосистемы; 2) способность социосистем в своем взаимодействии со средой демонстрировать определенное поведение, которое может быть реактивным (определяется воздействием среды) или активным (определяется собственными целями, предполагающими преобразование среды и подчинение ее своим потребностям). Концепция глобального эволюционизма позволяет рассматривать социосистему в плоскости социоприродных отношений как органическую целостность, обладающую способностью к саморазвитию, саморегулированию и самоорганизации, выражающуюся в свойстве модифицировать свою структурно-функциональную организацию, свои внутренние ограничения и осуществлять процессы целенаправленного роста и развития. Таким образом, в социоприродных отношениях социосистемы выступают как целостные структурированные образования, основными элементами которых являются люди, их группы и общности, связи взаимодействия, социальные ценности и нормы, социальные институты и организации. Анализ истории эволюции социальных систем, а также теоретических подходов Т. Парсонса, И. Валлерстайна и Н. Лумана показывает, что основной отличительной особенностью этих социальных объектов является наличие у них потенциала развития, который позволяет проявлять социосистеме элементы адаптивного поведения в условиях меняющейся природной и социальной реальности.

Анализ основных концептуальных подходов инвайронментальной социологии к исследованию механизмов самоорганизации социальной системы (социосистемы) в плоскости социоприродных отношений показывает, что инвайронменталисты рассматривают процессы взаимодействия человека со средой своего обитания, экологическую оптимизацию процессов жизнедеятельности социальной системы в целом через социологическую категорию «экологического комплекса» (О. Дункан и Л. Шноре). С позиций инвайронментальной социологии «экологический комплекс» может быть рассмотрен как особая пространственно-организационная форма, с помощью которой социальная система как целостность проявляет способность к самоорганизации и упорядочению во взаимодействии с природной средой. «Экологический комплекс» является одной из первых моделей экологической оптимизации социальной системы. «Новая инвайронментальная парадигма» (New Environmental Paradigm), сформировавшаяся в недрах американской социологии, фактически стала базисом для формирования фундаментальных основ общественного экологического сознания – экоцентризма. Концептуальные положения социально-экологических теорий, опыт конкретных зарубежных и отечественных социальных практик по решению экологических проблем, а также теоретическая концепция социальных механизмов, разработанная коллективом белорусских ученых под руководством Г.Н. Соколовой, позволяют определить в качестве важнейших составля-

ющих социально-экологических механизмов, обеспечивающих устойчивое развитие общества во взаимодействии с окружающей средой: общественные нормы и ценности, формирующие мировоззрение экоцентризма как основы общественного экологического сознания и поведения населения; систему многокритериальных оценок явлений и факторов социоприродного взаимодействия; совокупность методов государственно-управленческого влияния на стратегию экологического поведения хозяйствующих субъектов; комплекс организационных технологий, основанных на принципах многофункциональности и удовлетворяющих социальным и экологически обоснованным стандартам и нормам социально-хозяйственной деятельности на территории Республики Беларусь.

**Вторая глава «Сущность и структура адаптивного механизма социальной системы (гомеостатический подход)»** посвящена анализу конкретных эмпирических социологических исследований, результаты которого позволили определить уровень общественного экологического сознания населения Республики Беларусь и наличие необходимых условий для практической реализации процессов экологической оптимизации социосистемы РБ. Результаты проведенных социологических опросов (в 1998 г. – опроса взрослого населения г. Барановичи с целью выявления оценок населением экологической ситуации по месту жительства; в 2002 г. – Институтом социологии НАН Беларуси и БелНИЦ «Экологии» общереспубликанского опроса населения по проблемам формирования системы экологической информации) позволяют сделать вывод, что в качестве основных социальных аспектов взаимодействия человека с природной средой в рамках экологической ниши белорусского государства следует выделить: *демографический, медицинский, социально-коммуникационный*. В Республике Беларусь складываются необходимые условия для формирования качественно новой экологической культуры поведения социальных субъектов, основанной на принципиально новых общественных ценностных ориентациях людей в их отношении к природному окружению. Эти ценностные ориентации должны быть направлены на формирование общественного сознания, ориентированного на экологическую целесообразность, преодоление противопоставления человека и природы, достижение баланса прагматического и непрагматического подходов к взаимодействию с природой. Как показывают результаты социологических опросов, основная часть белорусского населения глубоко озабочена необходимостью учета «экологического императива» при организации воспроизводственной деятельности, что имеет существенное значение для формирования новых общественных норм и ценностей экоцентризма. Таким образом, в республике имеются определенные социокультурные предпосылки для реализации процессов экологической оптимизации социосистемы. Так, за последние годы созданы эффективные механизмы государственного регулирования социально-экономическими процессами. В республике имеется необходимый научно-технологический потенциал и определенный опыт по организационному строительству многофункциональных экосистем, действует Национальная система мониторинга окружающей среды. Полученный опыт и резуль-

таты комплексного решения в Республике Беларусь экологических, социальных и экономических проблем в процессе реализации Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды «Программы рационального природопользования Ушачского района Витебской области» показывают, что преимущественная реализация приоритетов отраслевых производственных интересов, основанных на принципе *максимизации прибыли*, не согласуется с «экологическим императивом». Требуются новые организационные формы ведения производственно-хозяйственной деятельности, основанные на принципе *минимизации потерь* и принципах многофункциональности. Мировая практика свидетельствует, что отраслевой подход игнорирует социальные приоритеты развития локальных территорий. Это, в свою очередь, усложняет экологическую ситуацию и снижает качественный уровень жизни населения, ограничивает возможности социально-экономического развития.

В сложившихся условиях внедрение в процессы жизнедеятельности субъектов социосистемы принципов экологизма, направленных на формирование новой экологической культуры социального поведения, экологизация производства, применение высокоэффективных безотходных технологий, перенос акцентов государственной политики на приоритеты территориального развития становятся важнейшими задачами в достижении целей устойчивого развития Республики Беларусь. Решение этих задач невозможно без усиления роли научного знания в процессах принятия решений по проблемам жизнеобеспечения социальных субъектов. Анализ обострившихся после чернобыльской трагедии социальных аспектов взаимодействия человека и природного окружения остро высвечивает необходимость совместных усилий специалистов естественных, технических и гуманитарных наук по разработке методов и организационных форм адаптации как человека, так и социально-хозяйственных структур, создаваемых человеком. И, наконец, адаптации самой социосистемы республики к новым социоэкологическим реалиям современной действительности. Междисциплинарный синтез в современных условиях выступает в качестве основного научного обеспечения устойчивого развития социальной и социоприродной системы Республики Беларусь.

На основании определения Т. Парсонса о том, что свойства самоорганизации и саморегуляции социосистемы проявляются через наличие в ней гомеостатических характеристик, дается социологическая интерпретация таких характеристик в плоскости социоприродных отношений. Основными из них являются: способность к адаптации (на основе потенциала к саморазвитию), способность к целеполаганию и организационные формы целеполагания (комплексные государственные целевые программы и проекты), наличие механизмов государственного управления и регулирования как способность к интеграции и согласованным социальным действиям. Представленная структурно-функциональная модель адаптивного механизма социосистемы в качестве системообразующих элементов, учитывая фундаментальный принцип изоморфизма больших систем, рассматривает триаду функциональных ролей: страте-

гия – тактика – оперативная деятельность, или: целеполагание – формы и методы решения – сама предметная деятельность, которые хорошо известны в практике организационной декомпозиции. При разработке структурно-функциональной модели адаптивного механизма социосистемы была использована культурологическая концепция (П.А. Водопьянова), предложенная белорусскими учеными в рамках национальной модели устойчивого развития.

В процессе адаптации социосистемы к новым экологическим реалиям важное значение имеют согласованные действия и взаимодействия функционирующих социальных институтов, организаций, хозяйствующих субъектов и социальных индивидов. Этот процесс осуществляется через формализацию комплекса (функционального инварианта) определенных интегрирующих функций. Реализацию этих функций обеспечивают социально-экологические механизмы, как совокупность элементов, взаимосвязанных между собой и направленных на решение задач по экологической оптимизации воспроизводственных процессов в социосистеме. С помощью социально-экологических механизмов социосистема приобретает новое качественное состояние, характеризующееся созданием приемлемой среды обитания для социальных субъектов и переходом к более экологобезопасному – организации процессов общественно-хозяйственного воспроизводства на основе приоритетов территориального развития. При этом целевое предназначение экологической оптимизации социосистемы состоит в том, чтобы создать условия для устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь. Социально-экологические механизмы необходимы для того, чтобы изменить долгосрочные перспективы социально-экономического развития в сторону благоприятных социально-экологических прогнозов и устойчивой динамики индикаторов качества жизни в республике.

Методология структурно-функционального подхода позволяет определить следующее функциональное содержание социально-экологического механизма в плоскости процессов принятия решений по организации системы жизнеобеспечения социальных субъектов и поддержания природно-экологического баланса на конкретной локальной территории. Это комплекс функций: функция научного обеспечения; функция стратегического планирования; функция ресурсного обеспечения; функция удовлетворения потребностей внешнего окружения (в т.ч. экологии); функция удовлетворения социально-экономических потребностей общества и его социальных групп; функция технологического обновления воспроизводственного процесса; функция социальной мотивации социоприродной деятельности в условиях обеспечения устойчивого развития социоэкосистемы; функция синхронизации социальных действий. Определение качественных и количественных или агрегированных индикаторов реализации данного комплекса функций имеет большое значение для организации безопасной системы жизнеобеспечения на конкретной локальной территории в условиях эволюционного перехода к экологизированной экономике и качественно новым социоприродным отношениям.

**Третья глава диссертации «Теоретические основы многокритериаль-**

**ной модели локального социально-экологического мониторинга в концепции устойчивого развития»** посвящена рассмотрению составляющих социально-экологических механизмов, в частности: 1) форм и методов государственно-управленческого влияния на экологическое поведение хозяйствующих субъектов социосистемы; 2) теоретической модели локального социально-экологического мониторинга в соответствии с концептуальными положениями устойчивого развития. Социально-экологические механизмы социосистемы предполагают обязательное использование государственного воздействия на поведенческую схему субъектов социосистемы. Это обуславливается изменением функциональной роли государства в условиях глобализации и потребностью системного решения проблем, связанных с обеспечением экологической безопасности людей. В данной главе обосновывается тезис «эффективного государства» и его существенная роль в обеспечении процессов экологической оптимизации социосистемы. Алгоритм государственного воздействия на поведение хозяйствующих субъектов социосистемы в процессе экологической оптимизации направлен на учет экологических факторов на всех уровнях организации процессов жизнеобеспечения.

Важной предметной составляющей социально-экологических механизмов устойчивого развития Республики Беларусь является локальный социально-экологический мониторинг. Его теоретико-методологические основания могут быть рассмотрены в качестве некоторого дополнения при разработке национальной модели мониторинга устойчивого развития в рамках концептуальных положений ООН и программных документов Национальной комиссии по устойчивому развитию Республики Беларусь.

Локальному социально-экологическому мониторингу отводится активная роль в разработке целевых стратегий социально-экономического развития региона, в определении индикаторов, свидетельствующих об устойчивой динамике социоприродных отношений, и выборе оптимальных вариантов решения прикладных проблем по организации процессов жизнеобеспечения в социосистеме на основе территориальных и экологических приоритетов.

Применяя процедуру оценки сложных многомерных вариантов, возможно рассматривать теоретическую модель локального социально-экологического мониторинга в виде структурной композиции, включающей в себя следующую итеративную систему действий: управляемый процесс (социоприродное взаимодействие на локальной территории); блок целеполагания; блок, связанный с анализом факторов внешней среды (функциональный анализатор); блок определения проблемного поля (региональный уровень); блок формирования решений – разработка вариантов решения прикладных проблем; блок сравнения выбранного варианта решения проблемы с эталоном ISO 14000 (международные стандарты в области систем экологического менеджмента); системная модель принятия решений (на основе учета системы факторов жизнеобеспечения: экологических, социальных, экономических); блок реализации и контроля принятых решений. Рассмотренный алгоритм оценки социоприродного взаимодей-

ствия на локальной территории как многомерного варианта может быть практически использован при организации комплексных государственных программ природоохранной деятельности и мониторинговых исследований на региональном уровне, включающих в себя одновременно измерение экологических, экономических и социальных аспектов жизнедеятельности с применением агрегированных показателей. Разработка таких агрегированных индикаторов является весьма важной и необходимой в современных условиях, о чем свидетельствует международный опыт системного решения экологических, экономических и социальных проблем ведущими индустриальными государствами, где политика обеспечения экологической безопасности своих граждан основана на приоритетах человеческого развития.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основе проведенного исследования можно сделать следующие выводы:

1. Решение проблемы обеспечения экологической безопасности и разрешение основных социально-экологических противоречий, возникающих в результате осуществления социоприродного взаимодействия, направленного на удовлетворение растущих социально-экономических потребностей, находится в прямой зависимости от способности социальной системы проявить организационное единство и интегрированность социальных действий. Динамика и структура социоприродного взаимодействия, осуществляемого в рамках территориальной целостности белорусского государства, вызывают в современных условиях необходимость практической реализации крупномасштабных системных мероприятий по организации новых социально и экономически обоснованных форм производственно-хозяйственной деятельности, основанных на принципах многофункциональности и учитывающих приоритеты территориального развития. Реализация процессов экологической оптимизации производственно-хозяйственной деятельности социальных субъектов возможна в условиях формирования социально-экологических механизмов, способствующих устойчивому развитию Республики Беларусь.

Социологическая интерпретация социально-экологических механизмов предполагает в качестве таковых совокупность взаимосвязанных элементов (систему организационных процедур, методов и средств), которые направлены на решение задач по реализации стратегии устойчивого развития Республики Беларусь и создают условия для согласованных социальных действий в процессе экологической оптимизации социосистемы. Основными составляющими социально-экологических механизмов устойчивого развития Республики Беларусь являются: общественные нормы и ценности, формирующие мировоззрение экоцентризма как основы общественного экологического сознания и поведения населения; система многокритериальных оценок явлений и факторов, обеспечивающих устойчивое развитие социосистемы белорусского общества; совокупность методов государственно-управленческого влияния на стратегию экологического поведения хозяйствующих субъектов; комплекс организационных

технологий, основанных на принципах многофункциональности и удовлетворяющих социальным и экологически обоснованным стандартам и нормам социально-хозяйственной деятельности на территории Республики Беларусь [7,10, 18].

2. Для определения предметного содержания социально-экологических механизмов, направленных на гармонизацию социоприродных отношений, представляется важным использование междисциплинарных принципов прикладной общей теории систем. Такой междисциплинарный синтез позволяет рассматривать реальные человекоразмерные объекты как органическую целостность, поведение которой определяется взаимодействием всех действующих факторов, в т.ч. и экологическим. Международный практический опыт показывает, что в современных условиях социальной и природной реальности осуществление крупномасштабных комплексных целевых программ и проектов, как правило, исполняется на основе междисциплинарного синтеза, который является научным обеспечением реализации концептуальных положений устойчивого развития социосистемы, направленного на конструирование качественно новых, благоприятных для жизнедеятельности человека социоприродных отношений [3, 4, 15, 17].

3. Экологическая оптимизация как социальный процесс является результатом адаптации самоорганизующейся социосистемы к быстроизменяющимся социальным и природным условиям. Адаптация социосистемы реализуется через осуществление согласованных действий функционирующих социальных институтов, вследствие чего социосистема приобретает новое качественное состояние, основанное на выборе стратегии социально-экономического развития, направленного на экологическую оптимизацию производственно-хозяйственных процессов. Проведенный социологический анализ эмпирических данных позволяет сделать вывод о наличии в социокультурном пространстве Республики Беларусь процессов, характеризующих высокий уровень экологического общественного сознания у жителей республики, что существенно облегчает внедрение новых регулятивов человеческой деятельности, основанных на экологическом императиве. Изучение практического опыта комплексного решения социальных, экономических и экологических проблем в регионах Витебской области также показывает, что в Республике Беларусь в настоящее время имеются необходимый потенциал для практического применения организационных технологий, основанных на принципах многофункциональности при проектировании новых структур социально-хозяйственной деятельности на территории страны [5, 6, 19].

4. Научно-обоснованные процедуры обеспечения устойчивого развития социосистемы во взаимодействии с окружающей средой позволяет разработать и практически реализовать локальный социально-экологический мониторинг. Организационная структура локального социально-экологического мониторинга должна быть построена на основе многокритериальной оценки, включающей в себя одновременно: экологические аспекты развития социосистемы, техноло-

гические аспекты развития, а также экономические и социокультурные аспекты. Поэтому теоретико-методологической основой локального социально-экологического мониторинга являются теория социальных измерений и модели оценки многомерных вариантов социально-экологического развития. Данные социально-экологического мониторинга должны учитываться при разработке стратегических вариантов долгосрочного социально-экономического развития региона, создании малых территориально-производственных комплексов, проектировании многофункциональных экосистем и экологически безопасных человеко-машинных модулей и комплексов. Основным результатом функционирования локального социально-экологического мониторинга, основанного на многокритериальной оценке, должно стать достижение гармоничных социоприродных отношений в Республике Беларусь и устойчивой динамики показателей качества жизни белорусского населения. Локальный социально-экологический мониторинг является неотъемлемой компонентой процессов экологической оптимизации социосистемы [8].

5. Важнейшим направлением экологической оптимизации социосистемы должна стать реализация национальной модели устойчивого развития как конструируемой социоэкологоэкономической системы, практически основывающейся на гармоничном взаимодействии общества и природы. Экологическая оптимизация процессов жизнедеятельности социальных субъектов должна реализовываться за счет комплексного использования ограниченных природных ресурсов, системных принципов организации многофункционального хозяйствования, получения синергетического эффекта взаимодействия современных технологий и отраслей научного знания. Хозяйственный уклад воспроизводственных процессов белорусского государства позволяет ориентироваться на сельскохозяйственные предприятия как на потенциальные опорные базы для формирования новых территориально-промышленных объединений, основанных на принципах многофункциональности и способных мобилизовать свой внутренний потенциал для создания нового экологически безопасного производства. Поэтому для перевода Республики Беларусь в русло устойчивого развития является целесообразным разработать и реализовать масштабную программу создания локальных многофункциональных экосистем. В результате ее реализации открывается перспектива значительного увеличения потенциала сельской местности на основе внедрения новых технологий природопользования, производства энергии от возобновляемых источников, существенного изменения демографической картины расселения людей со значительным уменьшением давления на окружающую среду [2, 13, 16].

## СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ

### Статьи:

1. Волнистая М.Г. Системный подход и мотивационный механизм в общей теории действия Т. Парсонса // Механизмы реализации концепции устойчивого развития экономики и общества: Сб. науч. работ / Под ред. М.А. Ермолицкого.– Минск: Технопринт, 1999.– С. 74–77.
2. Волнистая М.Г. Общие принципы инновационной политики в концепции устойчивого развития эффективного государства // Мир технологий.– 2002.– № 2.– С. 34–38.
3. Волнистая М.Г. Социоприродное взаимодействие как объект системно-функционального анализа // Социально-экономические, социально-политические и социально-культурные процессы в трансформирующемся обществе: Сб. материалов внутриинститут. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов, Минск, 28 июня 2002 г. / НАН Беларуси. Ин-т социологии.– Минск, 2002.– С. 109–112.
4. Волнистая М.Г. Системно-рационализированное мировоззрение и проблема безопасности социально-экономического роста государства // Перспективы рациональности в XXI веке: Материалы междунаро. конф. аспирантов и молодых ученых, Минск, 25 апреля 2002 г. / НАН Беларуси. Ин-т философии.– Минск, 2002.– С. 101–104.
5. Волнистая М.Г. Социальная инженерия экологического поведения // Вестник БНТУ. – 2003.– № 3.– С. 69–72.
6. Волнистая М.Г. Целеустремленное поведение как процесс адаптации социальной системы к условиям глобальных экологических изменений // Социальные и социокультурные процессы в современной Беларуси: социологический анализ: Сб. науч. тр. / НАН Беларуси. Ин-т социологии; Редкол. В.Л. Абушенко (гл. ред.) и др.– Минск: Аинформ, 2003.– С. 140–148.
7. Волнистая М.Г. Современные проблемы социоприродного взаимодействия и формирование качественно новой парадигмы общественного развития // Философия. Культура. Общество: Сб. трудов молодых ученых и аспирантов. Вып.4. В 2 ч. Ч II. – Минск: РИВШ БГУ, 2004. – С. 8–12.
8. Волнистая М.Г. Социально-экологический мониторинг в контексте концептуальных положений устойчивого развития // Вестник БГУ. Сер.3. – 2004.– № 3.– С. 19–21.
9. Волнистая М.Г. Социальные системы как предмет социологического исследования // Социологическое знание и социальные процессы в современном белорусском обществе: Сб. материалов 4-й межинститут. науч.-практ. конф. молодых ученых / Ин-т социологии НАН Беларуси.– Минск: Технопринт, 2004. – С. 67–73.
10. Валністая М.Г. Экасістэма і чалавек. Вытокі фарміравання экалагічнай культуры ў беларускім грамадстве // Роднае слова.– 2004.– №.11 – С. 21–22.
11. Демчук М.И., Хазан М.М., Волнистая М.Г. Интеграция образовательных и инновационных процессов в системе высшей школы // Вышэйшая школа.– 2004.– № 4.– С. 11–14.

12. Волнистая М.Г. Социально-экологические механизмы устойчивого развития Республики Беларусь // Вестн. Полоцк. гос. ун-та. Серия Д.– 2004.– № 9. – С. 20-27.

**Материалы и тезисы докладов научных конференций:**

13. Волнистая М.Г. Новая образовательная парадигма в концепции устойчивого развития Республики Беларусь // Социально-экон. аспекты устойчивого развития Республики Беларусь: Материалы науч.-метод. конф., Минск, май 2001 г. / Мин-во образования Респ. Беларусь. Бел. гос. политех. акад.– Минск: Технопринт, 2000.– С. 111–114.

14. Волнистая М.Г. Мотивационная модель в многофункциональных экосистемах как механизм социальной защиты молодежи // Молодежная политика: проблемы и перспективы: Материалы междунаrod. науч.-практ. конф. / Бел. гос. политех. акад. Ун-т г. Бремена. Ин-т социологии НАН Беларуси и др.– Минск: Технопринт, 2001.– С. 138-141.

15. Волнистая М.Г. Локальная многофункциональная экосистема как механизм социальной мотивации в концепции устойчивого развития Республики Беларусь // Стратегии устойчивого развития: Материалы междунаrod. науч. конф., Дубна, 28–29 сент. 2001 г. / Междунаrod. ун-т «Дубна».– Дубна, 2001.– 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

16. Волнистая М.Г. Методологическая схема анализа социального развития экосистемы и инновационное обучение // Проектирование современных моделей повышения квалификации научно-пед. кадров: Материалы респ. науч.-метод. конф., Минск, 11–13 дек. 2001 г. / Мин-во образования Респ. Беларусь. НАН Беларуси. Бел. гос. политех. акад.– Минск: Технопринт, 2002.– С. 359-364.

17. Волнистая М.Г., Войнилович Э.Г. Структура функциональных отношений как устойчивая целостность белорусской государственности // Актуальные проблемы історыі Беларусі: Матэрыялы навук. канф., Гродна, 3–4 мая 2002 г. / Гродзен. дзярж. ун-т імя Я. Купалы.– Гродна, 2002.– С. 23.

18. Волнистая М.Г. Системный подход в междисциплинарной подготовке специалистов // Использование информационных ресурсов и сетевых технологий обучения: Материалы респ. науч.-практ. конф., Минск, 18–20 июня 2002 г. / Респ. ин-т инновац. технологий. – Минск, 2002.– С. 125-126.

19. Волнистая М.Г. Механизмы государственно-управленческого воздействия на экологическое поведение социальных субъектов // Белорусская политология: многообразие в единстве: Материалы междунаrod. науч.-практ. конф., Гродно, 27-28 мая 2004 г. / Гроднен. гос. ун-т. – Гродно, 2004. – С. 40–42.

20. Волнистая М.Г. Принципы экологизма в процессе формирования новой стратегии общественного развития Республики Беларусь // Праблемы сацыяльна-эканамічнага, палітычнага і прававога развіцця грамадства ў кантэксце агульнаеўрапейскіх і сусветных інтэграцыйных працэсаў: Матэрыялы міжнарод. навук.-практ. канф. маладых навукоўцаў і студэнтаў, Мінск, 14 мая 2004 г. / Бел. ін-т правазнаўства. – Минск, 2004.– С. 261–262.

## РЭЗІЮМЭ

Валністая Марына Георгіеўна

### Сацыяльна-экалагічныя механізмы ўстойлівага развіцця Рэспублікі Беларусь

**Ключавыя словы:** сацыяпрыродная сістэма, сацыяльная сістэма, сацыяпрыроднае ўзаемадзеянне, экалагічная бяспека, лакальны сацыяльна-экалагічны маніторынг, экалагізм, экакультура, экацэнтрызм.

**Аб'ектам** дысертацыйнага даследавання з'яўляецца сацыяпрыроднае ўзаемадзеянне ў рамках сацыяэкасістэмы Рэспублікі Беларусь у кантэксце забеспячэння яе ўстойлівага развіцця.

**Прадметам** даследавання з'яўляюцца асаблівасці фарміравання грамадскіх норм і каштоўнасцей экацэнтрызму ў экалагічнай свядомасці і паводзінах грамадзян і гаспадарчых суб'ектаў Рэспублікі Беларусь.

**Мэтай** дысертацыйнай работы з'яўляецца тэарэтычнае абгрунтаванне і эмпірычнае даследаванне сістэмы фактараў, якія аказваюць уплыў на сацыяльныя паводзіны, дэтэрмінаваныя экалагічным імператывам.

**Метадалагічнай асновай** дысертацыйнага даследавання з'яўляюцца прынцыпы сістэмнага аналізу сацыяльных і прыродных аб'ектаў, а таксама структурна-функцыянальны падыход, які распрацаваны ў рамках агульнай тэорыі сацыяльнага дзеяння Т. Парсанса, канцэпцыя структурнага функцыяналізму Р. Мэртана, прынцыпы агульнай тэорыі сістэм, прапанаваныя Н. Луманам, канцэптэуальныя палажэнні вядучых айчынных і замежных сацыёлагаў, спецыялістаў у галіне сацыяльнай сістэмалогіі, сацыяльнай экалогіі і агульнай тэорыі сістэм.

**Навуковая навізна** даследавання заключаецца ў тым, што дысертацыя з'яўляецца працай, ў якой ўпершыню выкарыстаны міждысцыплінарны сінтэз метадалогіі сацыялагічнага даследавання і інструментарыя агульнай тэорыі сістэм у дачыненні да сацыяпрыроднага ўзаемадзеяння. Аўтарам сканструявана структурна-функцыянальная мадэль дзяржаўна-кіраўнічага ўздзеяння на працэсы фарміравання поля паводзін сацыяльных суб'ектаў, дэтэрмінаванага прынцыпамі экалагізма, прапанаваны тэарэтычныя прынцыпы для арганізацыйнага праектавання лакальнага сацыяльна-экалагічнага маніторынга як важнай састаўляючай экалагічнай аптымізацыі сацыяльнай сістэмы.

**Вынікі даследавання** могуць быць выкарыстаны ў якасці факталагічнай базы ў працэсе прыняцця рашэнняў на розных узроўнях па забеспячэнню экалагічнай бяспекі сістэмы грамадска-эканамічнага ўзнаўлення ў Рэспубліцы Беларусь. Асноўныя палажэнні працы таксама могуць быць выкарыстаны пры падрыхтоўцы вучэбных курсаў павышэння кваліфікацыі спецыялістаў ў галіне арганізацыйнага праектавання.

## РЕЗЮМЕ

Волнистая Марина Георгиевна

### Социально-экологические механизмы устойчивого развития Республики Беларусь

**Ключевые слова:** социоприродная система, социосистема, социоприродное взаимодействие, экологическая безопасность, экологическая оптимизация, локальный социально-экологический мониторинг, экологизм, экокультура, экоцентризм.

**Объектом** диссертационного исследования является социоприродное взаимодействие в рамках социоэкосистемы Республики Беларусь в контексте обеспечения ее устойчивого развития.

**Предметом** исследования является особенности формирования общественных норм и ценностей экоцентризма в экологическом сознании и поведении граждан и хозяйствующих субъектов Республики Беларусь.

**Целью** диссертационной работы является теоретическое обоснование и эмпирическое исследование системы факторов, которые оказывают влияние на социальное поведение, детерминированное экологическим императивом.

**Методологической основой** диссертационного исследования являются принципы системного анализа развивающихся социальных и природных объектов, а также структурно-функциональный подход, разработанный в рамках общей теории социального действия Т. Парсонсом, концепция структурного функционализма Р. Мертон и принципы теории социальных систем, обоснованные Н. Луманом, концептуальные положения ведущих отечественных и зарубежных социологов, специалистов в области социальной системологии, социальной экологии и общей теории систем.

**Научная новизна** исследования состоит в применении междисциплинарного синтеза методологии социологического исследования и инструментария общей теории систем к социоприродному взаимодействию. Автором сконструирована структурно-функциональная модель государственно-управленческого воздействия на процессы формирования поля поведения социальных субъектов, детерминированного принципами экологизма, предложены теоретические принципы для организационного проектирования локального социально-экологического мониторинга как одной из важнейших составляющих процесса экологической оптимизации.

**Результаты исследования** могут быть использованы в качестве фактологической базы в процессе принятия решений на различных уровнях по обеспечению экологической безопасности системы общественно-экономического воспроизводства в Республике Беларусь. Основные положения работы также могут быть использованы при подготовке учебных курсов повышения квалификации специалистов в области организационного проектирования.

**RESUME**

Volnistaya Marina Georgievna

**The social- ecological mechanisms of sustainable development of the Republic of Belarus.**

**Key words:** a social natural interaction, a social system, adaptive behavior of social systems, ecological safety, local social - ecological monitoring, ecologism, ecoculture, ecocentrism.

**The object of the research** is social natural interaction in the frames of the socioecosystem of the Republic of Belarus in the context of stable development ensuring.

**The subject of the research** is formation peculiarities of ecocentrism social standards and values in the ecological consciousness and behavior of citizens and managing subjects in the Republic of Belarus.

**The aim** of the dissertation work is theoretical grounding and empirical research of the material factors which influenced the social behavior determined by ecological imperative.

**The methodological basis** of the research is a structural – functional approach worked out in the terms of T. Parsons' general theory of social action, R. Merton's conception of structural functionalism, conceptual theses of leading home and foreign sociologists – specialists in the fields of social systemology, social ecology and general theory of systems.

**The scientific novelty** of the research lies in the fact that given dissertation for the first time in home social tradition realizes interdisciplinary synthesis of the methodology of social research and the methodological instruments of the general theory of systems.

**The results obtained:** the functional invariant of a social system which provides adaptive behavior of the system within changing natural and social reality is defined; the structural – functional model of the state - governed impact on the formation of the behavior field of social subjects determined by the principles of ecologism is constructed; the theoretical model of the monitoring of the social – natural interaction as a fundamental component of ecological optimization of a social system is suggested.

**The practical value:** the results of the research can be used as a factual base while constructing the decision-making model in providing ecological safety of the social – economical reproduction system in the Republic of Belarus. Furthermore, basic theses of the dissertation can be used in the preparation of upgrading teaching courses for specialists in the field of social projecting.

Подписано в печать 20.10.2004. Формат 60x84/16. Бумага офсетная.  
Уч.-изд. л. 1,5. Усл. печ. л. 1,3. Тираж 100 экз. Зак. № 172

Государственное учреждение  
“Республиканский институт высшей школы”  
Лицензия ЛВ № 02330/0133359 от 29.06.2004.  
220001, г. Минск, ул. Московская, 15.

Отпечатано на ризографе РИВШ.  
220001, г. Минск, ул. Московская, 15.