

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования Московской области  
Международный университет природы, общества и человека «Дубна»

Кафедра устойчивого инновационного развития

---

## **МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ**

**на тему:**

**«Совершенствование современных моделей управления рисками в условиях  
возрастающей антропогенной нагрузки на прибрежные экосистемы»**

ФИО студента: Бабух Елена Алексеевна

Направление Менеджмент

Магистерская программа (профиль):

Проектное управление устойчивым развитием

**Дубна, 2009**

# Содержание

Введение.

Актуальность темы.

Цель.

Задачи.

Объект исследования.

Предмет исследования.

Теоретическая и методологическая база.

Научная новизна исследований.

Практическая значимость исследований.

Апробация результатов исследований.

Использование результатов.

Личный вклад.

Структура и объём диссертации.

Глава 1. Анализ современных подходов к управлению рисками в условиях возрастающей антропогенной нагрузки на прибрежные экосистемы.

1.1. Концептуальные основы управления рисками.

1.2. Характеристика изменений состояния прибрежных и морских экосистем в условиях глобализации.

1.3. Оценка основных факторов риска.

1.3.1. Урбанизация.

1.3.2. Сточные воды отходы хозяйственной деятельности.

1.3.3. Влияние загрязняющих химических соединений.

1.4. Влияние состояния Мирового океана на продовольственную безопасность.

1.5. Международно – правовые инициативы по сохранению прибрежных территорий и морских акваторий.

Глава 2. Совершенствование организационных механизмов управления деятельностью по рациональному использованию природо – ресурсной базы морей и прибрежных территорий для устойчивого развития.

2.1. Современные системы управления по снижению совокупных факторов риска от антропогенной деятельности.

2.2 Комплексное управление прибрежными зонами.

2.3. Меры по совершенствованию правового регулирования.

2.4. Гармонизация подходов по сохранению биоресурсов для обеспечения продовольственной безопасности.

Глава 3. Возможности механизма реализации комплексного управления рисками от антропогенного воздействия.

3.1. Характеристика основных компонентов интегрированной системы управления.

3.2. Основные положения организационной структуры.

3.3. Бизнес – план.

3.4. Программа по снижению риска антропогенного воздействия для хозяйствующих субъектов.

Выводы и рекомендации

Список литературы

# Введение

## Актуальность темы

В настоящее время комплексное решение проблем изучения, освоения и эффективного использования ресурсов прибрежных территорий и акваторий Мирового океана является важнейшим приоритетом политики государства. Актуальность решения данных проблем для нашей страны обусловлена тем, что территорию Российской Федерации омывает тринадцать морей: 12 морей Мирового океана и Каспийское море, относящееся к внутреннему бессточному бассейну.

Общая площадь морской акватории, подпадающей под юрисдикцию России, составляет 7 миллионов квадратных километров, а площадь континентального шельфа - около 5 миллионов квадратных километров, что составляет около 1/5 площади шельфа Мирового океана.

Мировой океан – это не только источник минеральных, биологических и энергетических ресурсов, он также является местом сосредоточения важнейших видов хозяйственной, военной и научно-технической деятельности различных государств, транснациональных корпораций, международных организаций и, одновременно, место пересечения их интересов.

Наряду с природными особенностями морских и прибрежных зон, хозяйственная деятельность, осуществляемая на данных территориях, формирует реальные во времени и в пространстве условия, которые влияют на социально – экономическое развитие. Эти условия непостоянны во времени и в пространстве, что обуславливает изменчивость природно – ресурсного потенциала (экологического состояния) морских и прибрежных зон.

Современные процессы глобализации, характеризующиеся ростом антропогенных воздействий, уже привели к деградации морских и прибрежных экосистем, тем самым способствуя возникновению новых проблем, затрагивающих социально – экономические интересы многих государств. Принимая во внимание, что проблема Мирового океана – это многофакторная, междисциплинарная и межсекторная проблема, её решение возможно только при комплексном управлении как внутри страны, так и на международном уровне.

В условиях глобального кризиса стратегическое значение имеет создание эффективных структур, способных комплексно осуществлять координацию деятельности хозяйствующих субъектов, с четким распределением функций и ответственности между соответствующими организациями локального, национального и глобального уровней.

Для достижения данной цели необходимо использовать системный подход и интегрированную систему управления рисками, что позволяет сохранить природо-ресурсную базу морских акваторий и прибрежных территорий в интересах устойчивого развития.

Для нашей страны решение этих задач имеет важное значение, так как в настоящее время прибрежные экосистемы российских морей подвергаются постоянно увеличивающейся антропогенной нагрузке, от которой особенно пострадали Черное и Каспийское моря. В связи с тем, что в процессе подготовки и проведения Олимпийских игр дополнительному антропогенному воздействию подвернутся уже и без того уязвимые прибрежные экосистемы Чёрного моря, использование наиболее эффективных подходов к управлению рисками приобретает особую актуальность.

### **Цель**

Целью данной работы является совершенствование моделей управления рисками в условиях возрастающего антропогенного воздействия на прибрежные экосистемы.

### **Задачи**

1. Осуществить анализ современных подходов к управлению совокупными факторами риска в условиях возрастающей антропогенной нагрузки на прибрежные экосистемы.
2. Дать характеристику состояния проблемы Мирового океана на основе анализа тенденций изменения состояния прибрежных территорий и морских акваторий в условиях глобализации.
3. Определить концептуальные основы для разработки эффективных директивных мер по уменьшению риска здоровью населения вследствие изменения состояния прибрежных зон.
4. Обосновать возможности реализации проекта по комплексному управлению окружающей средой для снижения факторов риска в интересах устойчивого развития.

**Объектом исследования** является состояние прибрежных территорий и морских акваторий.

**Предметом исследования** является оценка и анализ совокупных факторов риска прибрежным экосистемам вследствие увеличивающейся антропогенной нагрузки,

гармонизация современных подходов к управлению хозяйственной деятельностью на прибрежных территориях.

### **Теоретическая и методологическая база**

Анализ отечественных и международных подходов в области теории управления, системного анализа рисков, современные подходы к реализации устойчивого инновационного развития в условиях глобализации.

Были использованы работы: О.Д. Дорониной, Б.Е. Большакова, И.П. Дежкиной, С.М. Новикова, Г.Г. Анищенко, Н.Н. Моисеева, Д.С. Львова, В.И. Данилова-Данильяна, Р.А. Перелет и др.

### **Научная новизна исследований**

Впервые осуществлен сравнительный анализ отечественных и международных подходов к управлению совокупными факторами риска в условиях возрастающей антропогенной нагрузки на прибрежные экосистемы. Определены концептуальные основы для разработки эффективных директивных мер по уменьшению антропогенных факторов риска. Четко сформулированы цели и направленность действий для реализации на национальном уровне взятых международных обязательств по вопросам охраны и рационального использования Мирового океана. Разработаны рекомендации по совершенствованию организационных механизмов управления деятельностью на прибрежных территориях. Обоснованы возможности реализации проекта по управлению окружающей средой на примере создания компании ООО «Консультлайн».

### **Практическая значимость исследований**

Практическая значимость диссертации заключается в возможности применения полученных результатов:

1. для обоснования и разработки механизмов управления совокупными факторами риска в условиях возрастающей антропогенной нагрузки на прибрежные экосистемы;
2. для реализации проекта по комплексному управлению окружающей средой для снижения факторов риска в интересах устойчивого развития;
3. при подготовке и повышении квалификации управленческих кадров;
4. для проведения более глубоких исследований в данной области.

### **Апробация результатов исследования**

Основные положения и результаты диссертации изложены на Internet-портале [http://www.uni-dubna.ru/departments/sustainable\\_development/Portal/electronic\\_library/dissertation/](http://www.uni-dubna.ru/departments/sustainable_development/Portal/electronic_library/dissertation/)

### **Использование результатов**

Полученные в диссертации результаты использованы в практике подготовки магистров по направлению Менеджмент в рамках магистерской программы «Проектное управление устойчивым инновационным развитием».

### **Личный вклад**

Решение поставленных в диссертации задач, включая: обоснование, анализ, разработку и реализацию, осуществлено непосредственно автором.