

**СТРАТЕГИЯ
И ПЛАН ДЕЙСТВИЙ
по сохранению
биоразнообразия
Нижегородской
области**





АДМИНИСТРАЦИЯ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

*ПРОЕКТ ГЛОБАЛЬНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ФОНДА
"СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ"*

*ЛАБОРАТОРИЯ ОХРАНЫ БИОРАЗНООБРАЗИЯ
ПРИ ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ЦЕНТРЕ "ДРОНТ"*

СТРАТЕГИЯ И ПЛАН ДЕЙСТВИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ БИОРАЗНООБРАЗИЯ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ



*НИЖНИЙ НОВГОРОД
2001*

УДК 502.74:351.765 (470.341)
ББК 28.688 (2Рос351)
С 833

Стратегия и План действий по сохранению биоразнообразия Нижегородской области. Н.Новгород: Международный Социально-экологический союз, Экоцентр "Дронт", 2001. 40 с.

Изд. лиц. ИД № 002271 от 12.10.1999,
Международный Социально-экологический Союз

ISBN 5-88587-172-8



Экологический центр "Дронт"



В Нижегородской области традиционно уделяется самое пристальное внимание вопросам охраны живой природы. Государственные, общественные, научные организации нашей области достигли значительных успехов в самых разных сферах деятельности по сохранению биоразнообразия. Мы поддерживаем давние традиции бережного отношения к животному и растительному миру; в области ведется планомерная работа по восстановлению лесов, сохранению охотничьей фауны, рыбных ресурсов, редких видов животных и растений. На протяжении многих лет большое внимание уделяется развитию и совершенствованию системы особо охраняемых природных территорий, проектированию и созданию заповедников, заказников, памятников природы.

Серьезный фундамент для этой работы был заложен еще решением Областного Совета народных депутатов № 57-м от 22.03.1994 "Об утверждении перечня особо охраняемых природных территорий и объектов природного наследия". Это было первое в нашей стране решение о резервировании ценных природных территорий, которые предполагалось в дальнейшем взять под государственную охрану. Оно заложило основу для формирования в дальнейшем областного законодательства об особо охраняемых природных территориях. Данный передовой опыт получил заслуженное признание как в нашей стране, так и за рубежом.

Во многом благодаря планомерной и системной работе нам удалось сохранить уникальное разнообразие природы нашей области - тайгу и степи, дубравы и болота. Доставшимся нам природным наследием в полном смысле этого слова можно гордиться, ведь в нашей области есть природные объекты и территории, имеющие международное значение и подлежащие охране на самом высоком уровне. В первую очередь это Камско-Бакалдинская группа болот, включающая заповедник "Керженский", охраняемая в соответствии с критериями Рамсарской конвенции.

Нижегородские специалисты выступали своего рода новаторами по многим направлениям природоохранной деятельности, предлагая принципиально новые пути и методы решения различных проблем. Так, по инициативе администрации области разработаны и приняты Закон Нижегородской области "Об особо охраняемых природных территориях", нормативная документация по областной Красной книге. Эти документы содержат целый ряд принципиально новых позиций, которые активно перенимаются у нас другими субъектами федерации.

Именно поэтому, когда в ходе подготовки и реализации на территории Российской Федерации проекта Глобального Экологического Фонда «Сохранение биоразнообразия», в составе его стратегического компонента зашла речь о необходимости разработки модели региональной стратегии сохранения биоразнообразия, в качестве модельного региона была выбрана Нижегородская область. Это обусловлено, с одной стороны, типичностью стоящих в нашем регионе экологических и социальных проблем, а с другой стороны, разнообразием и уникальностью природных комплексов и сложившейся оптимальной ситуацией в деятельности экологических структур области, как государственных, так и неправительственных.

Стратегия сохранения биоразнообразия Нижегородской области разрабатывалась на основе анализа современного состояния живой природы и определенных в ходе серии совещаний и круглых столов основных принципов и приоритетов. В разработке данного документа принимали участие все заинтересованные госу-

дарственные, научные и общественные природоохранные организации, органы государственной власти и местного самоуправления.

Стратегия включает преамбулу, краткое описание современного состояния биоразнообразия, изложение основных принципов и приоритетов, целей и задач, правовой основы, механизмов, организационных принципов, критериев оценки эффективности и основных направлений реализации стратегических принципов и приоритетов.

На основе стратегии подготовлен План действий по сохранению биоразнообразия Нижегородской области на 2001-2005 годы. Он включает 137 мероприятий, сгруппированных в 5 основных разделов ("Сохранение редких видов и природных сообществ, особо охраняемые природные территории", "Восстановление утраченного разнообразия", "Создание механизмов, позволяющих обеспечить сохранение биоразнообразия на хозяйственно освоенных территориях", "Экологическое просвещение", "Нормативно-правовая база, управление, экономические механизмы"). Среди намеченных действий - восстановление природных сообществ, реакклиматизация редких видов животных и растений, проведение биотехнических мероприятий, дальнейшее развитие системы особо охраняемых природных территорий, в том числе создание в нашей области национальных и природных парков, оптимизация взаимоотношений человека и природы в сельском и лесном хозяйстве, при строительстве и развитии туризма, и многое другое.

Крайне важно, что выработанные материалы - стратегия и план действий по сохранению биоразнообразия Нижегородской области - после широкого их обсуждения утверждены в качестве областных нормативных документов и легли, тем самым, в основу государственной политики в сфере сохранения живой природы области.

Администрация области предполагает в дальнейшем уделять самое пристальное внимание реализации плана действий, окажет ему всемерную поддержку, в том числе в привлечении необходимых организационных и финансовых ресурсов со стороны области. Одновременно, мы будем создавать максимально благоприятную атмосферу для любых сторонних инвестиций, направленных на решение природоохранных проблем области. Нижегородская область широко известна своей конструктивной позицией и готовностью к всестороннему сотрудничеству в области решения экологических проблем и намеренна и дальше придерживаться этого курса.

Губернатор
Нижегородской области



И.П.Скляров

Администрация Нижегородской области

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 20.12.2000 N 320

Об утверждении Стратегии и Плана действий
по сохранению биоразнообразия
Нижегородской области

Во исполнение постановления Правительства Российской Федерации № 1130 от 23 сентября 1996 года "О подписании соглашений между Российской Федерацией и Международным банком реконструкции и развития", распоряжения губернатора от 13 августа 1998 года "О реализации на территории Нижегородской области проекта Глобального Экологического Фонда "Сохранение биоразнообразия в Российской Федерации":

1. Утвердить прилагаемую Стратегию сохранения биоразнообразия Нижегородской области.
2. Утвердить на период 2001-2005 гг. прилагаемый План действий по сохранению биоразнообразия Нижегородской области.
3. Департаменту по охране природы и управлению природопользованием (Н.Г.Соколов) на основе Плана действий по сохранению биоразнообразия Нижегородской области формировать раздел "Охрана почвы, растительного и животного мира" проектов смет областного экологического фонда на период 2001-2005 года.
4. В целях контроля и координации исполнения Стратегии департаменту по охране природы и управлению природопользованием в месячный срок с момента принятия настоящего постановления подготовить предложения по созданию координационного совета по сохранению биоразнообразия Нижегородской области.
5. Просить координационный совет по сохранению биоразнообразия организовать постоянную работу по привлечению дополнительных средств для реализации Плана действий по сохранению биоразнообразия Нижегородской области.

6. Департаментам и комитетам администрации Нижегородской области при планировании своей деятельности учитывать Стратегию и План действий по сохранению биоразнообразия Нижегородской области.
7. Департаменту по охране природы и управлению природопользованием совместно с координационным советом по сохранению биоразнообразия систематически осуществлять анализ хода выполнения Плана действий по сохранению биоразнообразия Нижегородской области и вносить, при необходимости, предложения о его дополнениях и изменениях.
8. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на департамент по охране природы и управлению природопользованием.

Губернатор Нижегородской области

И.П.Скляр

СТРАТЕГИЯ сохранения биологического разнообразия Нижегородской области

В результате постоянного дефицита бюджета и применяемой практики финансирования природоохранных работ по остаточному принципу, централизованное управление и финансирование деятельности по охране биологического разнообразия в регионах практически прекращено. В сложившейся обстановке ряд регионов Российской Федерации пытаются самостоятельно найти пути решения проблем сохранения биоразнообразия. Одним из таких регионов является Нижегородская область, в которой на сегодня имеются все необходимые предпосылки для создания и обеспечения функционирования региональной системы управления охраной живой природы.

Современное состояние биоразнообразия Нижегородской области и его охрана

Нижегородская область (76 900 км²), расположенная в центре Русской равнины, в бассейне крупнейшей российской реки — Волги, с одной стороны обладает уникальным природным разнообразием в силу своего географического положения на стыке нескольких природных зон, а с другой — представляет целый комплекс типичных для Европейской России проблем охраны живой природы. Данный регион обладает развитыми промышленностью, сельским и лесным хозяйством, высоким научным и культурным потенциалом, и имеет уже сложившуюся систему охраны биоразнообразия.

В то же время, несмотря на принимаемые меры, состояние биоразнообразия Нижегородской области по ряду показателей вызывает серьезные опасения. Быстрыми темпами идет обеднение биологического разнообразия. Существенно нарушено большинство коренных типов природных сообществ. К настоящему времени в неизменном или малоизмененном виде сохранилось лишь 2,2 % южнотаежных темнохвойных лесов, около 1 % хвойно-широколиственных лесов, лишь 0,3 % широколиственных ле-

сов и 0,7 % степей. Первичная растительность пойм сохранилась лишь на 4,4 % своей былой площади. Сохранность болот составляет 40 %, сосновых боров — чуть менее 10 %. Большинство естественных старовозрастных лесов расчленены на мелкие участки, пространство между которыми занято производными типами леса или сосновыми культурами, а также сельскохозяйственными, промышленными и селитебными зонами.

Изменение и уничтожение местообитаний приводит и к угрозе сокращения видового богатства. Сокращают численность, ареалы и исчезают многие виды животных и растений: из 1290 видов сосудистых растений области около 20 % являются в различной степени уязвимыми, около 14 % нуждаются в территориальной охране, а из 298 видов наземных позвоночных животных около 50 % нуждаются в охране (в том числе около 30 % — в территориальной). Анализ лимитирующих факторов показал, что за последние 10 лет основной угрозой для большинства редких и находящихся под угрозой исчезновения животных и растений остается антропогенная трансформация местообитаний, хотя в последнее время роль данного фактора несколько снизилась в связи с созданием значительного числа особо охраняемых природных территорий (ООПТ). Существенно сократилось влияние такого фактора, как загрязнение окружающей среды, в основном вследствие того, что за первую половину 90-х годов использование пестицидов в Нижегородской области сократилось примерно втрое. В то же время существенно возросла роль факторов беспокойства и прямого преследования, которые обусловлены ростом браконьерства и увеличением посещения населением лесов и болот для сбора грибов, ягод и лекарственных растений.

В последние годы происходит и некоторое сокращение объемов вырубki лесов. Расчетная лесосека выполняется на 50-70 %. Создание ООПТ и увеличение возраста рубок привело к тому, что возрастная структура лесов начала несколько изменяться к лучшему. Структура породного состава лесов по-прежнему далека от оптимальной вследствие долговременной политики воспроизводства лесов и лесоразведения, направленной на замену ели, пихты и дуба сосной, березой и осиной.

За последние годы существенно снизились объемы добычи торфа в Нижегородской области (в несколько десятков раз).

В области предпринят ряд мер по регулированию использования ресурсов охотничьих животных и рыбных запасов.

Существующая сеть особо охраняемых природных территорий за последнее десятилетие также претерпела серьезные изменения. В суммарной площади ООПТ существенно снизилась доля охотничьих заказников, которые преобладали 10 лет назад. Благодаря созданию в Нижегородской области государственного природного заповедника «Керженский», ряда комплексных природных заказников и большого числа памятников природы с режимом охраны, предусматривающем ограничение большинства видов

хозяйственной деятельности, доля территорий с таким режимом охраны сейчас составляет около 2/3 от общей площади ООПТ. Существующая и спроектированная к настоящему времени сеть ООПТ (в случае ее реализации) в состоянии обеспечить охрану основных центров биоразнообразия области и послужить основой для экологического каркаса. Однако помимо этого требуется принятие целого комплекса мер по охране живой природы на преобразованных, хозяйственно используемых территориях, с целью предотвращения их дальнейшей деградации.

Основные принципы и приоритеты в сфере сохранения биоразнообразия Нижегородской области

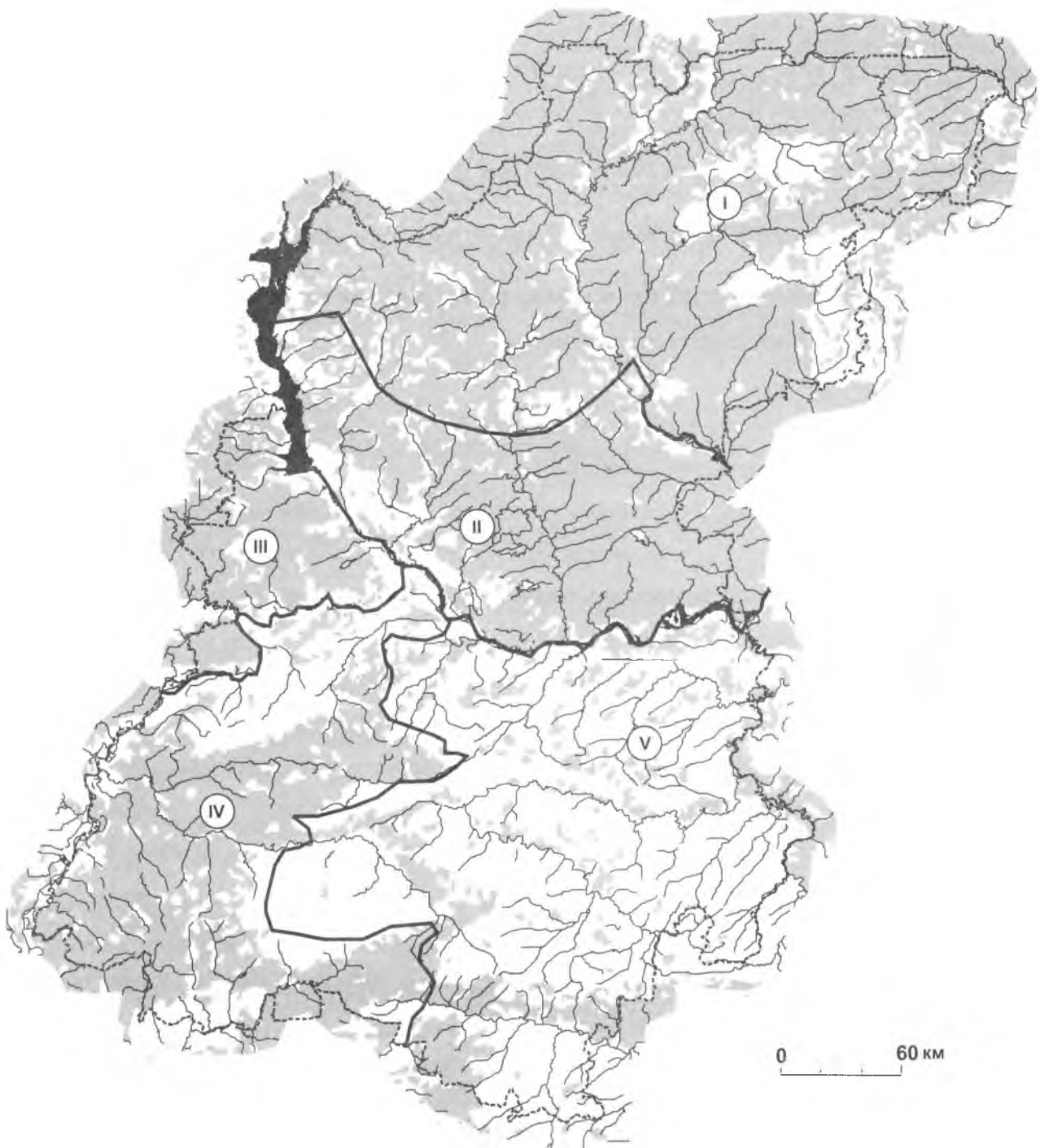
В настоящее время в сфере сохранения биоразнообразия Нижегородской области выделяются следующие **приоритеты**:

- Необходимость предотвращения дальнейшего сокращения разнообразия экосистем и видового богатства: сохранение последних участков старовозрастных лесов, степей, пойм и других природных сообществ, а также видов флоры и фауны, находящихся в той или иной степени под угрозой.
- Восстановление утраченного разнообразия, разрушенных природных сообществ и исчезнувших с территории области видов живых организмов.
- Создание правовых, управленческих, экономических механизмов, позволяющих обеспечить сохранение максимально возможного естественного биоразнообразия на хозяйственно освоенных, интенсивно используемых человеком, а также урбанизированных территориях.

В соответствии с указанными приоритетами Стратегия опирается на следующие **принципы**:

- Учет особенностей отдельных природно-территориальных комплексов (рис. 1), отличающихся как природно-зональными свойствами и состоянием природы, так и характером освоения и современной хозяйственной деятельности, при планировании мероприятий по сохранению биоразнообразия.
- Обеспечение создания нормативных правовых документов, позволяющих выработать и реализовать единую для органов государственной власти и местного самоуправления систему управления охраной биоразнообразия.
- Использование экономических механизмов, направленных на учет интересов сохранения биоразнообразия и финансирование мероприятий в данной сфере.

Природно-территориальные комплексы Нижегородской области



Условные обозначения:

- | | | | |
|---|---------------------------|--|-----------------|
| Ⓘ | Северное Заволжье | | границы ПТК |
| Ⓜ | Южное Заволжье | | граница области |
| Ⓜ | Волжско-Окское Междуречье | | реки |
| Ⓔ | Западное Предволжье | | леса |
| Ⓥ | Восточное Предволжье | | |

- Обеспечение разработки и широкого внедрения целевых программ по экологическому образованию и просвещению, ориентированных на охрану биологического разнообразия.
- Широкое информирование общественности, в том числе через СМИ, о современном состоянии и проблемах охраны биоразнообразия, а также обеспечение участия общественности в принятии решений в сфере сохранения и использования живой природы.
- Ориентация научных исследований на приоритетность разработки научных основ охраны живой природы и обязательное включение этих разработок в практику принятия управленческих решений.
- Сохранение традиционных видов хозяйственной деятельности, наносящих минимальный ущерб природе.

Реализация Стратегии сохранения биоразнообразия в Нижегородской области опирается на международные принципы, положенные в основу Общеввропейской стратегии сохранения биологического и ландшафтного разнообразия (прилагаются).

Основная цель Стратегии - обеспечение согласованного и эффективного использования всех возможных способов и средств сохранения биоразнообразия, их совершенствование в соответствии с выбранными принципами и приоритетами.

В связи с данной целью ставятся следующие конкретные задачи:

- Предотвращение дальнейшего сокращения богатства видов и природных сообществ, сохранение природного и культурного наследия.
- Восстановление утраченного разнообразия, разрушенных природных сообществ и уничтоженных видов.
- Оптимизация взаимоотношений человека и живой природы на хозяйственно освоенных и интенсивно используемых человеком территориях.
- Обеспечение учета интересов сохранения биоразнообразия во всех отраслях хозяйственной деятельности.
- Изменение общественного сознания от антропоцентризма в сторону экоцентризма.

Нормативными правовыми актами, на основе которых реализуется Стратегия, являются следующие:

- Международные конвенции ("Конвенция о биологическом разнообразии", "Конвенция об охране дикой фауны и флоры и природных сред обитания в Европе", "Конвенция по сохранению мигрирующих видов диких животных", "Конвенция о вод-

но-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитания водоплавающих птиц", "Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения").

- Общеввропейская стратегия в области биологического и ландшафтного разнообразия.
- Конституция Российской Федерации.
- Закон РСФСР "Об охране окружающей природной среды", Федеральные законы "О животном мире", "Об особо охраняемых природных территориях", "О ратификации Конвенции о биологическом разнообразии", "Об экологической экспертизе", Лесной кодекс РФ, Водный кодекс РФ, другие нормативные правовые акты в сфере сохранения биоразнообразия.
- Устав Нижегородской области.
- Законы Нижегородской области "Об экологической безопасности", "Об особо охраняемых природных территориях", постановления Законодательного собрания, постановления и распоряжения Администрации Нижегородской области в сфере сохранения биоразнообразия.

Механизмы реализации Стратегии

Наиболее важными механизмами реализации Стратегии являются следующие:

- Правовой:
 - утверждение Плана действий по сохранению биоразнообразия, основанного на настоящей Стратегии;
 - принятие нормативных правовых актов для реализации Стратегии и Плана действий;
 - обязательный учет интересов сохранения биоразнообразия при проведении экологических экспертиз проектов хозяйственной деятельности.
- Экономический: реализация принципа платности природопользования, использование штрафных санкций, методик оценки и возмещения ущерба, нанесенного живой природе, налоговых и иных льгот, основанных на экономической оценке элементов биоразнообразия.
- Финансовый: создание условий полной открытости и обоснованности процессов формирования и расходования средств, выделяемых на сохранение биоразнообразия.
- Координационный: взаимодействие различных организаций, координация действий, планирование и реализация совместных мероприятий.

- **Управленческий:** создание единой системы управления сохранением и контролем за состоянием биоразнообразия и экологического каркаса.
- **Просветительский:** повышение уровня экологической грамотности, пропаганда экологических знаний, формирование общественного мнения по вопросам сохранения биоразнообразия; широкое привлечение общественности к реализации конкретных мероприятий в данной сфере.

Организационные принципы реализации Стратегии

С целью осуществления управления и координации в процессе реализации Стратегии создается Координационный Совет по сохранению биоразнообразия с включением в его состав представителей заинтересованных организаций.

Реализация приоритетов Стратегии

В целях предотвращения дальнейшего сокращения разнообразия экосистем и видового богатства необходимо

- Разработать комплекс мер, регламентирующих хозяйственную деятельность на последних сохранившихся участках коренных природных сообществ (в старовозрастных лесах, на луговых степях и пр.).
- Обеспечить сохранение основных центров биоразнообразия на территории Нижегородской области.
- Обеспечить сохранение природных комплексов и объектов, имеющих международное и (или) общероссийское значение (например, водно-болотные угодья международного значения, ключевые орнитологические территории, важнейшие пути миграций животных, ключевые местообитания видов, занесенных в Красную книгу РФ и Нижегородской области).
- Обеспечить формирование системы особо охраняемых природных территорий, совершенствовать экологический каркас области; разработать систему мониторинга особо охраняемых природных территорий.
- Провести инвентаризацию природных сообществ, флоры и фауны Нижегородской области; при этом первоочередными задачами следует считать изучение разнообразия природных сообществ, сбор сведений о наименее изученных группах живых организмов (низшие растения, лишайники, грибы, беспозвоночные животные) и их внутривидовом разнообразии.

- Обеспечить сохранение находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений, обитающих в естественной природной среде, в том числе видов, традиционно вызывающих незаслуженно негативные ассоциации у большинства населения (змеи, жабы, летучие мыши), а также видов, имеющих символическое значение (северный олень, серый журавль, лебедь).
- Провести изучение последствий влияния видов-вселенцев, появившихся на территории области прямо или косвенно в результате хозяйственной деятельности человека, на нативное биоразнообразие и при необходимости разработать комплекс компенсационных мероприятий.
- Обеспечить систему мониторинга биоразнообразия наземных и водных экосистем.
- Обеспечить поддержку существующих (а также создание новых) региональных депозитариев ботанических и зоологических материалов.

В целях восстановления утраченного биоразнообразия необходимо

- Разработать научную программу лесовосстановления и лесотехнических мероприятий, ориентированную на восстановление коренных природных сообществ, в том числе создание смешанных лесных культур и обеспечение условий для их нормального развития.
- Обеспечить восстановление речных пойм, в первую очередь на малых реках области.
- Провести работы по реставрации природных сообществ, находящихся в наиболее критическом состоянии (дубравы и степи).
- Провести исследования возможности реинтродукции исчезнувших с территории области видов живых организмов; создать на базе ведущих природоохранных и научных организаций центр реинтродукции редких видов.
- Обеспечить систему биотехнических мероприятий по воссозданию условий обитания исчезнувших и исчезающих видов флоры и фауны на антропогенно нарушенных территориях.

В целях создания экономических, правовых, управленческих и иных механизмов, позволяющих обеспечить сохранение биоразнообразия на хозяйственно освоенных, интенсивно используемых человеком, а также урбанизированных территориях, необходимо

- Реализовать комплекс мер по учету, регулированию и сведению к минимуму отрицательного воздействия "стихийного природопользования", которое в последнее

время приводит к истощению ресурсов и разрушению естественных сообществ, включая природные объекты и территории, представляющие особую ценность для сохранения биоразнообразия.

- Разработать правовые и экономические механизмы преодоления противоречий между интересами отдельных групп населения, хозяйствующих субъектов, ведомств и интересами живой природы.
- Обеспечить приоритетное соблюдение интересов местных сообществ при использовании природных ресурсов.
- Приоритетно развивать комплексное использование природных ресурсов, поддерживать развитие долгосрочной аренды природных комплексов с условием обязательного восстановления используемых ресурсов.
- Разработать и внедрить конкретные мероприятия, направленные на оптимизацию взаимодействия и учет интересов сохранения биоразнообразия при планировании и осуществлении хозяйственной деятельности (в промышленности, сельском хозяйстве, энергетике, лесном хозяйстве, охоте и рыболовстве, туризме и рекреации, на транспорте, в городском и сельском планировании, водохозяйственной деятельности).

Реализация приоритетов Стратегии имеет **ряд особенностей в зависимости от природно-территориальных комплексов**, выделенных в ходе проведения анализа современного состояния биоразнообразия Нижегородской области, в том числе

Для **Северного Заволжья** первоочередными являются мероприятия по

- сохранению последних участков южнотаежных темнохвойных лесов;
- охране бассейнов малых рек, сохранившихся до настоящего времени в наиболее сохранившемся состоянии (р.Ижма);
- сохранению крупных неразработанных болотных массивов на севере области;
- проведению мероприятий по восстановлению елово-пихтовых лесов;
- восстановлению участков произрастания лиственницы сибирской;
- оптимизации взаимодействия человека и природы, интересов природопользования и сохранения биоразнообразия в лесной сфере, а также в сферах охотпользования и рыболовства;
- сохранению марийской традиционной экологической культуры;
- развитию экологического туризма (в районах бассейнов рек Ветлуги и Унжи).

Для **Южного Заволжья** первоочередными являются мероприятия по

- сохранению Камско-Бакалдинской группы болот, включая государственный природный заповедник "Керженский", как объекта, имеющего международное значение в соответствии с Рамсарской конвенцией об охране водно-болотных угодий;
- экологической реставрации и восстановлению нарушенных природных сообществ в западной части данного природно-территориального комплекса;
- изучению проблем, связанных с влиянием Горьковского и Чебоксарского водохранилищ на биоразнообразие, планированию и проведению необходимых компенсационных мероприятий;
- оптимизации взаимодействия человека и природы, интересов природопользования и сохранения биоразнообразия в сельском хозяйстве, а также в городском и сельском планировании;
- исследованию влияния промышленных предприятий на состояние биоразнообразия, планированию и проведению мероприятий, направленных на преодоление отрицательных последствий этого влияния;
- развитию экологического туризма на р.Керженец.

В целом для Северного и Южного Заволжья актуальной является задача создания Заволжского биосферного комплекса как ассоциации организаций природоохранной и природопользовательской направленности, объединяющихся для совместного решения задач охраны, восстановления и рационального использования Нижегородской южной тайги.

Для **Волжско-Окского Междуречья** первоочередными являются мероприятия по

- изучению возможностей восстановления биоразнообразия на сильно нарушенных и освоенных территориях, планированию и проведению необходимых работ;
- охране последних сохранившихся в данном регионе неразработанных болот и старовозрастных лесов, а также уникальных природных сообществ, сформировавшихся на водоемах выработанных торфяных месторождений;
- оптимизации взаимодействия человека и природы, интересов природопользования и сохранения биоразнообразия на селитебных территориях и в зоне влияния Нижегородской городской агломерации;
- изучению и контролю влияния промышленности на состояние биоразнообразия, проведению необходимых компенсационных мероприятий;
- поддержанию экологического баланса в условиях рекреационного использования пригородных лесов г. Нижнего Новгорода.

Для **Западного Предволжья** первоочередными являются мероприятия по

- охране и восстановлению хвойно-широколиственных лесов;

- сохранению неразработанных болотных массивов;
- проведению мероприятий, направленных на сохранение Пустынского заказника, включая планирование и организацию экологического туризма, регулирование рекреационной нагрузки;
- сохранению малонарушенных участков поймы реки Оки в Выксунском, Навашином, Вачском и Павловском районах.

Для **Восточного Предволжья** первоочередными являются мероприятия по

- экологической реставрации наиболее пострадавших типов природных сообществ — плакорных дубрав и луговых степей;
- оптимизации взаимодействия человека и природы, интересов природопользования и сохранения биоразнообразия в сельскохозяйственной сфере; развитие благоприятно влияющих на степные сообщества видов сельскохозяйственной деятельности, например, коневодства;
- восстановлению пойм малых рек;
- охране уникального для Русской равнины природного объекта Ичалковского бора и регулированию рекреационной нагрузки;
- развитию экологического туризма в бассейне реки Пьяны;
- сохранению традиционной экологической культуры мордвы и других народов региона.

В нормативно-правовой сфере необходимо

- Разработать комплекс нормативных правовых актов по вопросам создания экономических механизмов сохранения биоразнообразия на основе стоимостной оценки природных ресурсов и оценки ущерба, наносимого биологическому разнообразию при различных видах хозяйственной деятельности.
- Разработать отраслевые программы сохранения биоразнообразия (в первую очередь — в сельском и лесном хозяйстве) и планы межотраслевой координации с соответствующим методическим обеспечением.
- Разработать комплекс нормативных правовых актов по вопросам создания финансовых механизмов охраны живой природы.
- Обеспечить включение элементов биоразнообразия в систему гарантированных государством минимальных социальных стандартов.

- Завершить разработку нормативных правовых документов, предусмотренных Положением о Красной книге Нижегородской области и Законом Нижегородской области "Об особо охраняемых природных территориях".
- Разработать и принять комплексную межведомственную программу "О государственной поддержке и развитии особо охраняемых природных территорий в Нижегородской области до 2005 года".
- Разработать и принять нормативные акты по следующим направлениям:
 - о разработке кадастра животного мира и кадастра растительного мира Нижегородской области;
 - о порядке добывания общераспространенных видов животных и растений;
 - о разработке отраслевых программ по сохранению биоразнообразия в сферах лесопользования, охотпользования и рыболовства;
 - о новых правилах охоты и рыболовства;
 - о сохранении участков коренных природных сообществ;
 - о создании системы мониторинга ООПТ;
 - о порядке вовлечения в хозяйственную деятельность природных территорий и ответственности за его нарушение;
 - о создании на базе ГПЗ "Керженский" научно-методического центра по экологическому образованию и воспитанию в области охраны биологического разнообразия;
 - о целевых программах по экологическому образованию и воспитанию в сфере охраны биологического разнообразия.

В сфере управления необходимо

- Четкое разграничение полномочий и функций органов государственной власти и специально уполномоченных органов в области охраны окружающей среды в сфере их совместного ведения (межведомственные соглашения).
- Внедрение практики разработки и реализации совместных планов действий органов государственной власти и специально уполномоченных органов в области охраны окружающей среды в сфере их совместного ведения.
- Создание координационных структур по вопросам совместного ведения (при координации региональной исполнительной властью).
- Реализация конкурсного подхода при предоставлении права пользования природными ресурсами.
- Разделение функций природопользования и контроля за ним.

В сфере пропаганды экологических знаний и формирования общественного мнения необходимо

- Создать на базе ГПЗ "Керженский" научно-методический центр по экологическому образованию и воспитанию в области охраны биологического разнообразия.
- Разработать и принять пакет целевых программ по экологическому образованию и воспитанию в сфере охраны биологического разнообразия.
- Ориентировать работу со школьниками на практические мероприятия по изучению и сохранению живой природы.
- Развивать программы, направленные на сохранение и распространение знаний о традиционной экологической культуре народов, населяющих Нижегородскую область.
- Развивать систему подготовки и переподготовки кадров в сфере сохранения биоразнообразия и природопользования.
- Осуществлять пропаганду идей и разъяснение целей сохранения биоразнообразия.

Принципы, положенные в основу Общеввропейской стратегии сохранения биологического и ландшафтного разнообразия:

Принцип осмотрительного принятия решений: решения должны приниматься на основе наиболее полной имеющейся информации; меры по сохранению биоразнообразия должны быть рациональными с социально-экономической точки зрения.

Принцип избежания: в случае проектов, которые могут оказать значительное неблагоприятное воздействие на биоразнообразие, необходимо использовать систему оценки воздействия на окружающую среду.

Принцип предосторожности: если какая-либо деятельность может повлечь за собой неблагоприятные последствия для биоразнообразия, следует заблаговременно принять меры, позволяющие избежать этих последствий.

Принцип перемещения: хозяйственная деятельность и проекты, оказывающие неизбежное неблагоприятное воздействие на биоразнообразие, должны перемещаться в районы, где их воздействие будет наносить наименьший ущерб.

Принцип экологической компенсации: вредные последствия для биоразнообразия, причиненные хозяйственной деятельностью, должны компенсироваться с помощью соответствующих природоохранных мероприятий.

Принцип экологической целостности: необходимо поддерживать естественные экологические процессы, направленные на выживание видов, а также места обитания, от которых это выживание зависит. "Природа знает лучше".

Принцип восстановления и воссоздания: биоразнообразие должно, по возможности, восстанавливаться.

Принцип наилучшей имеющейся технологии и наилучших природоохранных методов: там, где это возможно, должны использоваться максимально эффективные и благоприятные для сохранения биоразнообразия методы и технологии.

Принцип "Загрязнитель платит": издержки на мероприятия по предотвращению, контролю и компенсации ущерба биоразнообразию, должна нести сторона, ответственная за нанесение ущерба.

Принцип участия общественности: должна быть обеспечена общественная поддержка мер по сохранению биоразнообразия путем привлечения к данной работе различных общественных слоев и обеспечения доступности и открытости информации в данной сфере.

Приложение 2
к постановлению губернатора
Нижегородской области
от 20.12.2000 N 320

ПЛАН ДЕЙСТВИЙ
ПО СОХРАНЕНИЮ БИОРАЗНООБРАЗИЯ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

№	Мероприятие	Сроки выполнения	Необходимое финансирование, тыс.руб.					всего	Ожидаемые результаты		
			I	II	III	IV	V				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
СОХРАНЕНИЕ РЕДКИХ ВИДОВ И ПРИРОДНЫХ СООБЩЕСТВ; ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ											
1.	Разработка макета Красной книги Нижегородской области. Издание Красной книги.	2001 2002			300 900 (кредит)		100	300 1000	1300	Департамент по охране природы и управлению природопользованием, Департамент природных ресурсов по Приволжскому региону, Лаборатория охраны биоразнообразия при экомцентре "Дронг"	Издание и распространение областной Красной книги
2.	Инвентаризация флоры и растительности Нижегородской области. Этапы: 1. Обследование Заволжья 2. Обследование Предволжья 3. Анализ материала и обобщение результатов	2001 2002 2003			150 80 80		250 320 320	400 400 400	1200	Кафедра ботаники ННГУ; Ботанический институт РАН; Институт биологии внутренних вод РАН.	Составление региональных кадастров флоры и растительности; подготовка к публикации конспектов флор и сводок растительности; составление региональной сводки редких и эталонных растительных сообществ ("Зеленая книга"); ревизия состава видов Красной книги Нижегородской области.
3.	Разработка кадастра животного мира Нижегородской области (продолжение работ, начатых в 1997-1999 гг.), в том числе разработка баз данных по таксономическому разнообразию, компьютерная инвентаризация зоологических коллекций. Экономическая оценка угодий	2001 2002 2003 2004 2005			100 100		100 100	100 100 100 100	500	Департамент природных ресурсов по Приволжскому региону, лаборатория охраны биоразнообразия, ВУЗы	Создание кадастра животного мира
4.	Разработка принципов и методов ведения мониторинга состояния биоразнообразия Нижегородской области	2001 2002			25 25			25 25	50	Департамент природных ресурсов по Приволжскому региону, ННГУ, ИНПТУ, НГСХА, ГПЗ "Керженский", лаборатория охраны биоразнообразия	Выработка единых подходов к ведению мониторинга

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	Организация при ГПЗ «Керженский» с участием специалистов Департамента природных ресурсов по Приволжскому региону, экосенстра "Дронг", ННГУ, ННПГУ и Сельхозакадемии группы мониторинга состояния биологического разнообразия («Немезида», «Равнове-сене», «Экопульс»)	2002 2003 2004 2005			50 50 50 50		250 150 150 150	300 200 200 200	900	ГПЗ «Керженский», Департа-мент природных ресурсов по Приволжскому региону, ННГУ, ННПГУ, ННГСХА, лаборатория охраны биораз-нообразия, Центр эколо-гической безопасности админист-рации Нижегородской обл.	Создание единой системы мониторинга со-стояния биоразнообразия Нижегородской области
6.	Разработка проекта мониторинга ООПТ на территории г.Саров	2002		50	50			100	100	Комприроды ЗАТО г. Саров, Отдел по экологии админи-страции г. Саров	Сохранение биоразнообразия флоры и фауны ООПТ
7.	Комплексные мониторинговые исследо-вания памятников природы г. Саров: а) Заливной луг; б) Монастырский пруд Протязжа.	2001 2002 2003 2004 2005		5 5 5 5 5				5 5 5 5 5	25	Станция юных натуралистов (СЮН)	Контроль, прогноз с целью сохранения био-разнообразия флоры и фауны
8.	Национальные парки ("Пустынь" и др.): 1) Разработка проектной документации 2) Организационная финансовая под-держка	2001 2002 2003 2004			100 100 500 500		100 100 2000	200 200 2500 500	3400	Конкурс Дирекция нац. парков	Создание принципиально нового для Нижего-родской области вида ООПТ
9.	Создание необходимой материально-технической базы заповедника, природ-ного парка, комплексных заказников (транспорт, оружие, и пр. техника)	2001			459		2000	3000	3000	Департамент по охране при-роды и управлению природо-пользованием, Дирекция заказников и заповедника	Обеспечение функционирования ООПТ
10.	Организация при ГПЗ «Керженский» оперативной группы «Рысь» для охраны особо охраняемых природных территорий Южного Заволжья и содействия охране других ООПТ Нижегородской области.	2001 2002 2003 2004 2005			100 100 100 100 100		300	400 100 100 100 100	800	ГПЗ «Керженский»	Сохранение и восстановление биоразнообра-зия водно-болотных угодий международного значения и др. ООПТ
11.	Разработка ГИС-кадастра ООПТ	2002			40		160	200	200	Департамент по охране при-роды и управлению природо-пользованием, Департамент природных ресурсов по При-волжскому региону, лабора-тория охраны биоразнообра-зия, Центр экологической безопасности администрации Нижегородской области	Создание механизма учета ООПТ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	Совершение сети ООПТ Нижегородской области с увеличением их суммарной площади до 12 % территории области	2001 2002 2003 2004			50 20 50 100		80 80	130 100 50 100	380	Лаборатория охраны биоразнообразия, Департамент природных ресурсов по Приволжскому региону, управление по охране, контролю и регулированию использования охотничьих животных Нижегородской области	Обеспечение сохранности природных территорий, наиболее ценных для сохранения биоразнообразия
13.	Завершение проектирования и обеспечение юридической защиты экологического каркаса Нижегородской области (не менее 20 % территории) как основы ее устойчивого развития	2002 2003			50 50		400	450 50	500	Департамент природных ресурсов по Приволжскому региону, неправительственные экологические организации	Обеспечение устойчивости природных сообществ и устойчивого развития области
14.	Комплекс мероприятий по обеспечению функционирования ООПТ областного значения (паспортизация, аншлаги, обустройство и пр.)	2001 2002 2003 2004 2005		50 50 50 50	100 100 100 100 100		100 100	250 250 150 150 150	950	Департамент природных ресурсов по Приволжскому региону, районные администрации, землепользователи	Обеспечение функционирования памятников природы и пр. ООПТ
15.	Разработка и реализация системы мер по регламентации хозяйственной деятельности на ООПТ и природных комплексах Сосновского района (модельный проект)	2002 2003			200		500	500 200	700	Администрация Сосновского района, природоохранные организации	Сохранение биоразнообразия и целостности экосистем

ВОССТАНОВЛЕНИЕ УТРАЧЕННОГО РАЗНООБРАЗИЯ

16.	17.
Создание совместного центра реинтродукции редких видов и природных сообществ Нижегородского региона	Модельные проекты по реставрации природных сообществ (закладка модельных участков плакорных дубрав, степей, южнотаежных темнохвойных лесов, лиственничников, болот)
2001 2002 2003 2004 2005	2002 2003 2004 2005
100 100 100 100 100	300 300 200 200
1000 500	3000 700 700 700
500	
1100 600 600 100 100	3300 1000 900 900
2500	6100
ННГУ, Ботанический сад ННГУ, ИПЗ "Керженский", Экоцентр "Дрон", Департамент природных ресурсов по Приволжскому региону (специализированные дендросады)	ННГУ, ИГСХА, лаборатория охраны биоразнообразия, лаборатория фитосоциологии, Департамент природных ресурсов по Приволжскому региону, ИПЗ "Керженский", администрация Сокольского и Лукояновского районов
Создание резерватных популяций исчезающих и редких видов растений; организация базы для восстановления нарушенных экосистем; активная пропаганда охраны редких видов растений; создание регионального кадастра редких видов растений и организация мониторинга за состоянием их популяций	Восстановление коренных типов природных сообществ на наиболее нарушенных территориях

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	Исследования возможности реинтродукции на территории области исчезающих видов (северный олень, дрофа, стрепет, россомаха и др.), а также расселения видов, сокративших численность и ареал (выхухоль и др.)	2001 2002			20 30		50 100	70 130	200	ННГУ, НГСХА, лаборатория охраны биоразнообразия, ГПЗ "Керженский"	Определение перспектив восстановления исчезающих или находящихся на грани исчезновения видов
19.	Разработка научной программы лесовосстановления в Нижегородской области с позиций сохранения и восстановления биоразнообразия	2001			100		200	300	300	ННГУ, НГСХА, лаборатория охраны биоразнообразия, лаборатория фитосоциологии, ГПЗ "Керженский", "Леспроект"	Научно-обоснованное планирование мероприятий по восстановлению лесов с позиций сохранения биоразнообразия
20.	Реализация программы восстановления дубрав	2001 2002 2003 2004 2005			3000 500 500 500 500	5000 1250 1250 1250 1250	40000 3500 3500 3500 3500	48000 5250 5250 5250 5250	69000	Департамент природных ресурсов по Приволжскому региону, Леспроект, лесхозы, ННГУ, НГСХА, администрация Лукояновского района	Восстановление дубрав на юго-востоке области
21.	Разработка программы биотехнических мероприятий по охране редких видов и начало ее реализации	2001 2002			50 50		200 200	250 250	500	Лаборатория охраны биоразнообразия, областное общество охотников, ННГУ, ГПЗ "Керженский", управление по охране, контролю и регулированию использования охотничьих животных Нижегородской области	
22.	Проведение биотехнических мероприятий, направленных на восстановление редких видов дневных хищных птиц	2001			25		850	875	875	Лаборатория охраны биоразнообразия, областное общество охотников	
23.	Разработка и реализация программы восстановления водоохраных зон малых рек	2002 2003 2004	50 50	50	100 100 150		500	700 150 150	1000	Департамент по охране природы, Администрации районов, Департамент природных ресурсов по Приволжскому региону, межхозяйственный, НГСХА, ННГУ	
СОЗДАНИЕ МЕХАНИЗМОВ, ПОЗВОЛЯЮЩИХ ОБЕСПЕЧИТЬ СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ НА ХОЗЯЙСТВЕННО ОСВОЕННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ											
Лесное хозяйство											
24.	Организация Нижегородского Заволжского Биосферного Комплекса (оптимизация лесопользования с позиций сохранения биоразнообразия)	2002		50	50	100	3800	4000	4000	ГПЗ «Керженский», администрация районов, администрация пос. Рустай, Борский и Семеновский л.х., Керженский охотничий заказник и памятники природы	Построение экспериментальной модели неистощительного лесопользования на сопредельных с заповедником территориях и содействие сохранению и восстановлению биоразнообразия

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.	Приобретение и организация компьютерной базы в лесах Нижегородского управления лесами для налаживания системы постоянного мониторинга состояния биоразнообразия (45 компьютеров).	2001 2002	450 450		20		600 600	1050 1050	2100	Лесхозы Департамента природных ресурсов по Приволжскому региону, ГУ "Нижгородсельлес"	Получение оперативной информации по состоянию биоразнообразия, принятие быстрых решений по его сохранению
26.	Разработка предложений по повышению пожароустойчивости лесов при восстановлении участков, пройденных пожаром.	2001		100			100	200	200	на конкурсной основе	Создание пожароустойчивой лесопарковой зоны вокруг г. Дзержинска
27.	Продолжение работ по выращиванию посадочного материала с закрытой корневой системой из семян с улучшенными наследственными свойствами в Семеновском спецлесхозе (приобретение и монтаж пяти пленочных теплиц на общей площади 0,25 га).	2001 2002			1250 1250 (ФВЛ)		4500 4500	5750 5750	11500	Лесхозы Департамента природных ресурсов по Приволжскому региону	Ежегодный объем посадки новых лесов посадочным материалом с известными наследственными свойствами на 1000 га.
28.	Внедрение Скандинавской технологии в процесс ведения постепенных рубок, рубок ухода в мягколиственных насаждениях производных типов леса с целью сохранения максимального количества елового подроста и создания коренных типов леса с преобладанием ели (приобретение специализированной техники: бензопил "Хускварна", "Штиль", трелевочных механизмов МТЗ-90 с манипуляторами и полноприводными тележками (аналогичный Форвардлеру), автомобили "Урал" с гидроманипуляторами, обучение 10 вальщиков этой технологии).	2001 2002 2003 2004 2005	800 800 600 500 500				2500 2500 1700 1650 1650	3300 3300 2300 2150 2150	13200	Департамент природных ресурсов по Приволжскому региону, Шахунский, Краснобаковский лесхозы	Замена мягколиственных насаждений на коренные типы леса с преобладанием ели в составе
29.	Разработка комплекса мероприятий по восстановлению естественной пожарной устойчивости природно-территориальных комплексов Северного Заволжья Нижегородской области	2001 2002					220 80	220 80	300	ГПЗ "Керженский", НГСХА, Департамент природных ресурсов по Приволжскому региону, "Леспроект"	Рекомендации по управлению и мониторингу; предложения по изменению режима лесопользования в лесах, пройденных пожаром 1972 года.
30.	Проведение лесоустройства в лесах зоны затопления Чебоксарского водохранилища и передача их в состав ГЛФ (15 тыс.га)	2002		150			1350	1500	1500	"Леспроект", Департамент природных ресурсов по Приволжскому региону, районные администрации	Ведение планового хозяйства

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.	Обеспечение ведения лесного хозяйства в зоне заголения Чебоксарского водохранилища	2002 2003 2004 2005			250 250 250 250	250 250 250 250		500 500 500 500	4000	"Леспроект", Департамент природных ресурсов по Приволжскому региону, районные администрации	Ведение планового хозяйства
32.	Мероприятия, направленные на сохранение лесов от пожаров	2001 2002 2003 2004 2005	11500 11500 11500 11500 11500		1500 1500 1500 1500 1500	13000 13000 13000 13000 13000		13000 13000 13000 13000 13000	65000	Лесхозы, Департамента природных ресурсов по Приволжскому региону	Сохранение лесных биотопонимов
33.	Приобретение современных средств радиосвязи, используемой при оперативном обнаружении и тушении лесных пожаров (162 стационарных, 280 устанавливаемых на автомобилях и 228 переносных радиостанций)	2001 2002 2003 2004 2005	600 600 600 600 600			1400 1400 1400 1400 1400	2000 2000 2000 2000 2000		10000	Лесхозы Департамента природных ресурсов по Приволжскому региону	Снижение площади лесных пожаров, получение оперативной информации об очагах возгорания, принятие оперативных мер по их тушению
34.	Проведение лесовосстановительных работ способом посева и посадки леса, а также проведением мер содействия естественному возобновлению леса хозяйственно-ценных древесных пород на вырубках, вышедших из-под рубок главного пользования, и других непокрытых лесом площадях с целью сокращения непокрытых лесом земель и сохранения биологического разнообразия лесов области	2001 2002 2003 2004	2500 2500 2500 2500		21250 21250 21250 (ФВЛ)		23750 23750 23750 23750		95000	Лесхозы Департамента природных ресурсов по Приволжскому региону	Проведение лесовосстановительных работ на непокрытых лесом землях на площади 35,0 тыс. га, в том числе закладкой лесных культур: сосны, ели, лиственницы, дуба на 23,0 тыс. га
35.	Продолжение проведения работ по созданию и использованию постоянной лесосеменной базы на селекционно-генетической основе, с целью повышения продуктивности создаваемых лесов, улучшения их экологического и санитарного состояния, сохранения биологического разнообразия	2001 2002 2003 2004			1000 1000 1000 1000	125 125 125 125		1125 1125 1125 1125	4500	Лесхозы Департамента природных ресурсов по Приволжскому региону	Создание лесных культур сосны, ели, лиственницы посадочным материалом, выращенным из семян с известными наследственными свойствами на площади 2,0 тыс. га.
36.	Внедрение практики добровольной лесной сертификации лесозаготовительных предприятий Нижегородской области	2002			100		500	600	600	Департамент природных ресурсов по Приволжскому региону, Департамент лесного хозяйства и лесной промышленности, Департамент по охране природы и управлению природопользованием, экоцентр "Дронг", ОАО "Болга"	Экологизация лесозаготовок и лесопереработки

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Охотничье хозяйство											
37.	Сохранение разнообразия типичных комплексов охотничьих животных области в системе государственных охотничьих заказников областного значения (10-11 заказников).	2001 2002 2003 2004 2005	50 50 50 50 50		50 50 50 50 50		200 200 100 100	300 300 200 200	1200	Управление по охране, контролю и регулированию охотничьих животных Нижегородской области (охотуправление), Департамент по охране природы и управлению природопользованием	Постоянный резерват ценных охотничьих животных и типичных комплексов охотничьих животных, присущих области
38.	Кадастр и мониторинг охотничьих животных на уровне области и районов по программе гос. службы учета охотничьих животных РФ.	2001 2002 2003 2004 2005	10 10 10 10 10		40 40 40 40 40		100 300	150 350 50 50	650	Охотуправление, ННГУ, ГПЗ "Керженский", НООиР	Слежение за состоянием популяций охотничьих животных
39.	Улучшение защитных и гнездовых условий обитания волоплавающей дичи и водных охотничьих животных на территории Керженского охотничьего хозяйства: 1. Капитальный ремонт плотины и гидротехнических затворов для регулирования уровня воды на оз. Дровяном. 2. Посев и посадка прибрежных кормовых растений на оз. Дровяном. 3. Устройство искусственных гнездовых для волоплавающей дичи на оз. Дровяном. 4. Устройство искусственных хаток для ондатры и береговых валов, пригодных для норения ондатры и бобра.	2002 2003 2004 2005	50 50 50		50 100 150 200			100 150 200 200	650	НООиР	Увеличение плотности заселения водных угодий волоплавающей дичью и водными животными, в т.ч. рыбой, в 2 раза
40.	Развитие воспроизводственного участка "Керженского охотничьего хозяйства", направленное на улучшение среды обитания животного мира, осуществление научных, исследовательских и других работ.	2002	50		100			150	150	НООиР и его структурные подразделения	Вовлечение общественных организаций в общенациональные и региональные программы по сохранению биоразнообразия в Нижегородской области
41.	Проведение научно-исследовательских работ по сохранению и умножению объектов животного мира в Нижегородской области.	2002	50		100			150	150	Научный совет НООиР, структурные подразделения НООиР	Сохранение животного мира на территории Нижегородской области

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42.	Создание компьютерной базы данных по всем природоохранным и природопользовательным организациям (состояние, территория, угодья, природный фонд, справочная информация, реквизиты, расчетные счета, руководящие и контрольные органы, правовая нормативная база данных, сбор сведений по объектам животного мира и т.д.).	2001	20		50			70	70	Охотуправление, НООиР и его структурные подразделения	Перевод данных на компьютер, удобство работы для заинтересованных организаций и органов государственной власти
43.	Проведение охотустройства на территории закрепленных охотничьих хозяйств	2001 2002 2003 2004 2005	25 25 25 25 25		100 100 100 100 100			125 125 125 125 125	625	НООиР, ВНИИОЗ, Фонд "Рысь", временные трудовые коллективы	Разработка научных основ ведения охотничьего хозяйства, обеспечение расширенного воспроизводства и рационального использования охотничьих животных
Рыбное хозяйство											
44.	Рыбохозяйственный кадастр водоемов Нижегородской области	2002 2003 2004 2005	50 50 50 50		250 250 250 300		250 250 250 350	550 550 550 700	2350	ГосНИИОРХ, ННГУ, ВВАГП, Департамент природных ресурсов по Приволжскому региону, рыбоохрана	Организация рабочей группы, проведение экспедиций (комплексное обследование 10 водоемов ежегодно), подготовка биологических обоснований развития рекреации, рыболовства, создания охотничьих хозяйств, создания картографических материалов.
45.	Изучение биологии, распространения и роли в иктиоценозах водоемов Нижегородской области редких и новых видов рыб	2001 2002 2003 2004 2005			50 50 50 50 50		100 50 50 50 100	150 100 100 100 150	600	ГосНИИОРХ, ННГУ	Изучение биологии редких видов рыб, возможностей использования запасов новых видов, издание пособий для промысловиков и рыболовов-любителей, издание популярной литературы о редких видах
46.	Изучение состояния биологических ресурсов Горьковского и Чебоксарского водохранилищ, разработка и проведение мероприятий по восстановлению запасов рыб, соответствующих потенциальной продуктивности водоемов, рациональное использование запасов рыб	2001 2002 2003 2004 2005			60 200 60 60	105 80 80 80	270 470 670 270 170	435 750 750 410 310	2655	ГосНИИОРХ, ННГУ, ВВАГП Департамент природных ресурсов по Приволжскому региону, рыбоохрана, ГМЦ	Сохранение биоразнообразия водохранилищ и рациональное использование промысловых запасов рыб, разработка лимитов на вылов рыбы, повышение продуктивности, подготовка предложений по изменению правил рыболовства и пр.
47.	Создание компьютерной системы учета информации (водоемы, биоразнообразие, промысел, рыбодобывающие организации, рыбхозы, водозаборы, браконьеры, штрафы, ущерб и др.)	2001	100		20		100	200	200	ГосНИИОРХ, рыбоохрана	Учет и контроль за степенью использования рыбных ресурсов
48.	Проектирование и строительство Лысковского рыбоперерабатывающего завода	2001 2002 2003				16000		16000	16000	Областная инспекция рыбоохраны	Восстановление численности ценных рыб в Чебоксарском водохранилище

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49.	Создание хозяйства на базе пойменных заморных озер в Артемовских лугах по спасению и подращиванию молоди ценных видов рыб.	2002	100		100		300	500	500	ГосНИИОРХ, рыбоохрана, Нижегородрыбхоз	Сохранение численности ценных лимитируемых видов рыб
50.	Изучение видового состава растительного и животного мира в оз. Святое, р. Волошка, оз. Круглое и затона р. Оки и выдача рекомендаций по повышению устойчивости экосистем указанных водных объектов в условиях антропогенного пресса	2001		50	50		100	200	200	Администрация г. Дзержинска, Дзержинск-горкомэкологии, кафедре экологии ННГУ	Создание устойчивых экосистем в зоне отдыха горожан
51.	Модельные проекты по передаче водоемов на конкурсной основе в долгосрочную аренду для неистощительного использования рыбных запасов	2002			100		400	500	500	Департамент по охране природы и управлению природопользованием, эконцентр "Дрон", администрации районов, Департамент природных ресурсов по Приволжскому региону	
Сельское хозяйство											
52.	Проведение локального почвенного мониторинга на реперных участках для выявления динамики накопления загрязнителей почв и их перехода в сельхозпродукцию	2001 2002 2003 2004			200 200 200 200		300 300 350 350	500 500 550 550	2100	Департамент сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности, Агротимцентр "Нижегородский"	
53.	Разработка оптимальной структуры агроландшафта по зонам области с учетом сохранения биоразнообразия	2001					10,5	10,5	10,5	Департамент сельского хозяйства, Волгавятнигипрозем, НГСХА	
54.	Совершенствование систем земледелия с учетом биологизации и агроэкологической организации территории	2001 2002 2003 2004			880 880 880 880		880 880 880 880	880 880 880 880	3520	Департамент сельского хозяйства, Волгавятнигипрозем, НГСХА, НИИПТИСХАПК	
55.	Агрелесомелноративные мероприятия	2001				2000		2000	2000	Департамент сельского хозяйства, межхозсхозы	Создание защитных лесонасаждений, 600 га
56.	Многолетние насаждения	2001				350		350	350	Департамент сельского хозяйства, плодотомники	Посадка и уход за молодыми садами, 300 га
57.	Инвентаризация нарушенных земель Нижегородской области	2001			900			900	900	Департамент сельского хозяйства, Институт "Волгавятнигипрозем"	Выявление фактического состояния нарушенных земель для разработки мероприятий, уточнение затрат по их последующей трансформации
58.	Внедрение почвозащитной экологически чистой системы земледелия	2001 2002 2003 2004 2005		875 875 755 755 755	145 145 145 145 145		450 450 50 50 50	1470 1470 950 950 950	5790	СПК "Росток", Городецкий СКЦ, МУП МТС	Выбор экологически и экономически обоснованных севооборотов, рациональное использование органических удобрений, введение щадящей по отношению к биоразнообразию сельскохозяйственной технологии и интегрированной технологии защиты сельскохозяйственных культур

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59.	Воспроизводство естественных типов лесов способом посадки лесных культур хвойных пород ежегодно в объеме 285 га	2001 2002 2003 2004 2005			111 111 111 111 111		259 259 259 259 259	370 370 370 370 370	1850	Сельские лесхозы, входящие в состав ГУ "Нижегородский лес"	Замена мягколиственных насаждений на коренные типы леса с преобладанием хвойных пород
60.	Выращивание посадочного материала вегетативным способом для создания устойчивых лесонасаждений в водоохранных зонах рек Линды и Кезы в соответствии с научными рекомендациями, разработанными специалистами НГСХА (5 тыс. шт. ежегодно)	2001 2002 2003 2004 2005			38 38 38 38 38		57 57 57 57 57	95 95 95 95 95	475	Сельские лесхозы, входящие в состав ГУ "Нижегородский лес"	
61.	Создание защитных лесонасаждений по крутосклонам ежегодно 35 га	2001 2002 2003 2004 2005				140 140 140 140 140	210 210 210 210 210	350 350 350 350 350	1750	Сельские лесхозы, входящие в состав ГУ "Нижегородский лес"	Защита почв от водной эрозии
62.	Инвентаризация полпочвозащитных лесонасаждений на эрозионных сельскохозяйственных землях с целью определения их состояния и проведения реконструкции (ежегодно 160 га)	2001 2002 2003 2004 2005				72 72 72 72 72	168 168 168 168 168	240 240 240 240 240	1200	ГУ "Нижегородский лес", Институт "ВолговятНИИгрозем"	Повышение роли устойчивости лесонасаждений в борьбе с водной и ветровой эрозией
Туризм и рекреация											
63.	Создание независимой структуры по разработке и мониторингу сети экологических и эколого-спортивных маршрутов	2001 2002 2003 2004 2005		40 40 40 40 40			150 100 100 100 100	190 140 140 140 140	750	Департамент физической культуры, спорта и туризма, департамент по охране природы и управлению природопользованием, Туристско-спортивный союз, экоцентр "Дронг", ГПЗ "Керженский, администрации районов, * НООиР	Появление сети экологических маршрутов и структуры, осуществляющей контроль за ее состоянием
64.	Создание эталонных экологических маршрутов и центров экологического туризма на базе Ичалковского бора, озера Светлояр, правобережья реки Керженец	2001 2002 2003 2004 2005		50 50 50 50 50	50 110 110 160 120		500 130 130 180 180	600 290 290 390 350	1870	Департамент спорта и туризма, департамент по охране природы, Туристско-спортивный союз, экоцентр "Дронг", ГПЗ "Керженский, администрации районов, НООиР	Регулирование рекреационной нагрузки на эталонных экологических маршрутах
65.	Проведение конкурса на лучший экологический маршрут	2002 2004			50 50		50 50	100 100	200	Туристско-спортивный союз, департамент спорта и туризма, департамент по охране природы, "Дронг"	Стимулирование деятельности по развитию экологического туризма

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66.	Определить и регулировать рекреационную нагрузку в лесах, на озерах и местах отдыха и туризма	2001 2002 2003 2004 2005		10 10 10 10 10	10 10 10 10 10		20 20	40 40 20 20 20	140	Администрация Сосновского района, природоохранные организации	Предотвращение деградации природных экосистем
67.	Регулирование экологического туризма под руководством Семеновского эколого-просветительского центра: а) байдарочный туризм по р. Керженец; б) пешеходный туризм; в) велосипедный туризм; г) лыжный туризм; д) конный туризм.	2001 2002 2003 2004 2005		60 60 60 60 60	60 60 60 60 60		60 60	120 120 120 120 120	600	Администрация Семеновского района	
68.	Реализация программы экологического туризма на базе Центра внешкольной работы (ЦВР)	2001 2002 2003 2004 2005		4 4 4 4 4	4 4 4 4 4		12 12 12 12 12	20 20 20 20 20	100	Отдел по экологии, ЦВР, СарФТИ	Пропаганда экологических знаний
69.	Создание информационного слоя экологического туризма в Нижегородской области, в первую очередь, в районах бассейнов рек Унжи, Ветлуги и Керженца	2003 2004			60 60			60 60	120	Департамент физической культуры, спорта и туризма администрации Нижегородской области, Департамент по охране природы и управлению природопользованием администрации Нижегородской области, Центр экологической безопасности администрации Нижегородской области	Создание информационного слоя экологического туризма в Нижегородской области, в первую очередь в районах бассейнов рек Унжи, Ветлуги и Керженца
70.	Издание путеводителя по объектам экологического туризма в Нижегородской области	2001			50		50	100	100	Экоцентр "Дронг", ГПЗ "Керженский"	Издание справочника с описаниями объектов, схемами территорий, режимами охраны и использования
71.	Подготовка, издание и распространение буклета и рекламных проспектов по экологическим маршрутам Нижегородской области	2003			100		100	200	200	Туристско-спортивный союз, "Дронг", департамент по охране природы и управлению природопользованием, фонд "Рысь"	Пропаганда регулируемого экологического туризма
72.	Оборудование туристических стоянок на правом берегу Керженца на участке Халы - Валки в сочетании с пропагандистским обеспечением	2001		50	50		200	300	300	ЭКО "Зеленый мир" и активности Сети "Чистильщиков рек"	Привлечение туристов на правый берег Керженца, их отток от заповедника, просвещение туристов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73.	Создание инфраструктуры для экологического туризма	2001 2002		10 10	50 50		200 200	260 260	520	Администрация Варнавинского района, Ассоциация "Поветлужье"	Регулирование рекреационной нагрузки в бассейне реки Ветлуги
Городское и сельское планирование											
74.	Завершение работ по проектированию реконструкции парка в с. Кудрешки Богородского района как модельного и частичное осуществление работ по реконструкции в соответствии с проектом	2001			10			10	10	Лаборатория градозащитно-экологического проектирования при эконцентре "Дронг", Архитектурно-ландшафтный центр "Архилэнд"	Проект и реконструкция исторического парка площадью 5,0 га
75.	Кадастр и система мониторинга природного комплекса городских и сельских поселений	2002 2003 2004 2005		100 50 50 50	100 50 50 50		500	700 100 100 100	1000	Лаборатория градозащитно-экологического проектирования при эконцентре "Дронг", Архитектурно-ландшафтный центр "Архилэнд"	Компьютерная база данных: кадастр природного комплекса городских и сельских поселений области
76.	Разработка и оформление Паспортов на существующие и проектируемые памятники природы областного значения на территории г. Новгорода.	2001 2002		200 200	50 50			250 250	500	Нижегородгоркомэкология, Экоцентр "Дронг", Нижегородский областной совет ВООП	Обеспечение функционирования ООПТ на территории города
77.	Создание в Н.Новгороде экопарков на базе памятников природы "Щелковский хутор" и "Марьяна роша", "Слула" и "Малиновая гряда"	2002 2003 2004 2005		100 50 50 50	100 50 50 50		1200	1400 100 100 100	1700	ГПЗ "Керженский", Лаборатория градозащитно-экологического проектирования при эконцентре "Дронг", Архитектурно-ландшафтный центр "Архилэнд"	Создание экопарка
78.	Модельный проект по созданию природно-ландшафтного комплекса в городе в условиях высокой антропогенной нагрузки (на базе Пушкинского сада)	2001 2002 2003		25 25 25	25 25 25			50 50 50	150	НООиР, Фонд "Рысь"	Создание ландшафтного комплекса, устойчивого к рекреационным нагрузкам
79.	Продолжение работ по паспортизации памятников ландшафтного искусства	2001 2002 2003 2004 2005			40 40 40 40 40			40 40 40 40	200	Лаборатория градозащитно-экологического проектирования при эконцентре "Дронг", Архитектурно-ландшафтный центр "Архилэнд"	База данных по ценным объектам культурно-исторического и природного характера
80.	Сохранение и восстановление ландшафта парка Пашкова и сохранение в нем дубравы в с. Ветошкино	2001 2002 2003 2004 2005		10 10 10 10 10	10 10 10 10 10		100 50	120 70 20 20 20	250	Администрация Гагинского района, подрайные организации	Восстановление утраченного разнообразия разрушенных сообществ и уничтоженных видов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81.	Подготовка рекомендаций по эколого-ориентированному проектированию градостроительных комплексов, объектов жилищно-гражданского строительства, объектов промышленного и коммунально-складского назначения	2001 2002			15 15			15 15	30	Лаборатория градозоологического проектирования, ООО "Архилэнд", ННГАСУ	Подготовка методических рекомендаций для проектных организаций
82.	Разработка нормативов экологоориентированного проектирования объектов различного функционального назначения	2003		15				15	15	Лаборатория градозоологического проектирования, ООО "Архилэнд", ННГАСУ	Разработка нормативов застройки с учетом интересов сохранения биоразнообразия
83.	Реализация модельного проекта по формированию природных экосистем в урбанизированной среде	2002 2003		50 25	50 25		200	300 50	350	Лаборатория градозоологического проектирования, ООО "Архилэнд", ННГАСУ, подрядные организации	Реализация на практике принципов эколого-ориентированного градостроительства
84.	Восстановление парка в р.п. Бутурлино: 1. Расчистка площади существующего парка перестойных и отмирающих деревьев площадью 2 га. 2. Приобретение посадочного материала. 3. Посадка декоративным крупномерным материалом.	2001-2005 2001-2005 2001-2005		35 30 20					85	Администрация Бутурлинского района, Бутурлинский лесхоз	Восстановление парка
85.	Реконструкция парка усадьбы Карамзина (с.Рогожка Первомайского района)	2001 2002 2003 2004 2005		10 10 10 10 10	10 10 10 10 10		100 50	120 70 20 20 20	250		Восстановление усадьбы
86.	Реализация проекта ландшафтного устройства лесных участков в селитебной зоне г. Саров	2001 2002 2003 2004 2005		30 30 30 30 30	20 20 20 20 20			50 50 50 50 50	250	МуП "Горлесхоз", Отдел по экологии, Отдел главного архитектора, Комитет по земельным ресурсам	Сохранение и восстановление лесных участков в селитебной зоне г. Саров
87.	Изучение возможностей восстановления биоразнообразия на сильно нарушенных и освоенных территориях города	2001 2002 2003 2004 2005		5 5 5 5 5				5 5 5 5 5	25	Станция юных натуралистов (СЮН)	Восстановление численности уязвимых видов флоры и фауны
88.	Изучение и контроль влияния промышленности на состояние биоразнообразия (по лихеноиндикации, по дефолиации хвой сосны обыкновенной, по гидробиологическим тест-объектам).	2001 2002		3 3				3 3	6	Станция юных натуралистов (СЮН)	Анализ влияния антропогенной деятельности человека по загрязнению воздушного бассейна и водных акваторий города по биотестам для экологических служб г. Саров

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Энергетика и коммуникации											
89.	Разработка целевой программы "Птицы и ЛЭП"	2001 2002			25 25		100 100	125 125	250	ГПЗ "Керженский"	Система мероприятий по предотвращению гибели птиц от электрического тока на ВЛ 10 кВ на территории Нижегородской области
Прочие											
90.	Оценка биоразнообразия наземных и водных экосистем импактных территорий химического и радиоактивного загрязнения Нижегородской области	2001 2002 2003				100 100 100	100 100 100	300	Региональный центр экологического образования и экспертиз при ННГУ им. Н.И.Лобачевского, Кафедра экологии ННГУ, Лаборатория промышленной и экологической токсикологии НИИ химии ННГУ	На основе комплексного популяционного, морфогенетического, цитогенетического и экотоксикологического анализа будет дана оценка компонентов биоразнообразия наземных экосистем, подверженных химическому и радиоактивному загрязнению (Дзержинский хим. промузел, Семеновский пункт захоронения радиоактивных отходов, база ликвидации баллистических ракет "Суроватиха" и др.).	
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ											
91.	Создание на базе Рустайской средней школы с экологическим уклоном Областной экологической школы, на базе которой может работать Полевой учебно-методический эколого-просветительный центр «Журавушка» и передвижной информационный пункт заповедника.	2001 2002		25 25	25 25	450 450	500 500	1000	Рустайская средняя школа, ГПЗ «Керженский»	Формирование природоохранной идеологии и развитие практических навыков природоохранного дела у подрастающего поколения	
92.	Создание пресс-центра «Природа заповедная» (с радиовидеостудией)	2001 2002		100		1100	1100 100	1200	ГПЗ «Керженский»	Организация общественной редакции и выпуск областной еженесячной газеты заповедника «Журавушка»; радиопередачи «Заповедное эхо»; тележурнала «Окно в заповеданный мир».	
93.	Подготовка, издание и распространение художественно-информационного комплекта открыток "Биоразнообразие Нижегородской области"	2002		70		20	90	90	ИКЦ "Стрикс", Лаборатория охраны биоразнообразия	Целесообразно выпустить 3 разных комплекта открыток (по 30-40 открыток в комплекте): - "Животный мир Нижегородского края" (общие сведения о состоянии биоразнообразия области, рисунки представителей насекомых, пресмыкающихся, земноводных, рыб, млекопитающих); - "Птицы"; - "Растительный мир Нижегородского края".	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94.	Подготовка, издание и распространение "Иллюстрированного определителя живых существ для самых маленьких"	2002			50			50	50	ИКЦ "Стрикс", Лаборатория охраны биоразнообразия	
95.	Подготовка, издание и распространение полевых карманных определителей для широкого пользователя "Редкие птицы Нижегородской области", "Редкие земноводные и рептилии Нижегородской области", "Редкие растения Нижегородской области"	2001 2002 2003			50 50 60		20 20	70 70 60	200	ИКЦ "Стрикс", НПЛ "Клен", Лаборатория охраны биоразнообразия	
96.	Подготовка, издание и распространение фотоальбома "Портреты природы" (виды животных, растений и грибов Нижегородской области)	2002			100		20	120	120	Объединение "Джунгли", Лаборатория охраны биоразнообразия, Экоцентр "Дронг", ИКЦ "Стрикс"	
97.	Переиздание книги "Сады и парки Горьковской области" Буадиной В.В. с дополнительной информацией, уточнениями и изменениями под названием "Сады и парки Нижегородской области"	2001 2002			60 60			60 60	120	Лаборатория градозащитно-экологического проектирования при экоцентре "Дронг", Архитектурно-ландшафтный центр "Архилэнд"	Издание книги "Сады и парки Нижегородской области" 10 тыс. экземпляров
98.	Организация и проведение передвижной выставки-лектория анималистических картин и фоторабот нижегородских художников по сельским районам (школам)	2001					110	110	110	ИКЦ "Стрикс", НПЛ "Клен", Лаборатория охраны биоразнообразия, Объединение "Джунгли"	Цели-образовательско-просветительские, эстетическое воспитание
99.	Издание справочно-методической литературы и рекламной продукции по вопросам охраны природы и сохранению животного мира, а также по вопросам рационального общественного природопользования	2001			100			100	100	НООИР и его структурные подразделения, Экоцентр "Дронг", СМИ	
100.	Создание в Нижегородской области Общественной сети поддержки ООПТ и попечительских советов	2001					1500	1500	1500	Лаборатория охраны биоразнообразия, Керженский заповедник, Департамент природных ресурсов по Приволжскому региону, ВООП и др.	
101.	Создание в Нижнем Новгороде Дома природы	2001 2002					1800 1800	1800 1800	3600	Экоцентр "Дронг", ВООП, ГПЗ "Керженский", отдел природы краеведческого музея и др.	
102.	Разработка и публикация курсов лекций "Охрана дикой природы и заповедное дело", "Методики экологического образования и просвещения" для вузов области (на региональном материале)	2001			10		40	50	50	ГПЗ "Керженский", ННГУ, ИКЦ "Стрикс"	Предоставление студентам возможности на местном материале ознакомиться с практикой и теорией заповедного дела

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103.	Разработка и внедрение программы практикоориентированной воспитательной работы со школьниками (методики природоохранной деятельности детей "В поле", создание уголков юннатов, изготовление стендов, плакатов и т.д.)	2001		10	40			40	40	НООиР и его структурные подразделения ННГУ НПТУ	Пропаганда, распространение знаний и воспитание школьников по бережному отношению к природе родного края
104.	Организация смотров-конкурсов в школах Воротынского района по изучению и сохранению биоразнообразия.	2001 2002 2003 2004 2005		10 10 10 10 10	10 10 10 10 10			20 20 20 20 20	100	Экологические объединения Воротынского района	Экологическое образование и воспитание населения
105.	Конкурс проектов акций и мероприятий, направленных на формирование общественного мнения в области сохранения биоразнообразия	2001					30	30	30	НПЦ "Клен" при экоцентре "Дронг"	Набор акций и мероприятий по формированию общественного мнения в области сохранения биоразнообразия
106.	Конкурс проектов старших школьников "Что мы можем сами сделать для сохранения биоразнообразия в нашем районе"	2001					30	30	30	НПЦ "Клен" при экоцентре "Дронг"	Формирование природоохранного мировоззрения у школьников. Создание предпосылок для активизации деятельности школьных коллективов в сфере охраны биоразнообразия
107.	Обучение специалистов экологических служб районных администраций и комитетов по охране окружающей среды районов области по 72 часовой программе с выдчей удостоверений гос. образца по реализации стратегии сохранения биоразнообразия (3 группы по 25 человек)	2001		25		50	75	75	75	Кафедры экологии и природопользования МИПК ННГАСУ и ННГАСУ, Природоохранные службы, Экоцентр "Дронг", Департамент по охране природы и управлению природопользованием, Департамент охраны, госслужбы, кадров и органов правопорядка	Повышение профессионализма и информированности руководителей и специалистов, реализующих стратегию сохранения биоразнообразия
108.	Профессиональное обучение сотрудников администраций заказников (1 группа 10-15 человек)	2001		10		20	30	30	30	Кафедры экологии и природопользования МИПК ННГАСУ и ННГАСУ, Природоохранные службы, Экоцентр "Дронг", Департамент по охране природы, Департамент кадров и госслужбы	Повышение профессионализма и информированности руководителей и специалистов, реализующих стратегию сохранения биоразнообразия в Нижегородской области
109.	Краткосрочные семинары (1-2 дня) для руководителей районных администраций (2-3 группы по 15-20 человек)	2001		10	20	20	50	50	50	Кафедры экологии и природопользования МИПК ННГАСУ и ННГАСУ, Природоохранные службы, Экоцентр "Дронг", Департамент по охране природы, Департамент кадров и госслужбы Администрации Нижегородской области	Повышение профессионализма и информированности руководителей и специалистов, реализующих стратегию сохранения биоразнообразия в Нижегородской области

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110.	Краткосрочные семинары по сохранению биоразнообразия на местном уровне для работников лесного, охотничьего, рыбного хозяйства (с выездами преподавателей, 4-6 семинаров по 15-20 человек)	2001 2002			50 50		50 50	100 100	200	Кафедры экологии и природопользования МИПК ННГАСУ и ННГАСУ, Департамент по охране природы, Экоцентр "Дронт", Управление лесами, облкомэкология, Управление охотхозяйства, ГосНИИОРХ, Департамент кадров и госслужбы Администрации Нижегородской области	Повышение профессионализма и информированности
111.	Краткосрочные семинары по сохранению биоразнообразия на местном уровне для поселковых администраций, руководителей земских собраний (с выездами преподавателей, 4-6 семинаров по 15-20 человек)	2001		50	50		100	200	200	Кафедры экологии и природопользования МИПК ННГАСУ и ННГАСУ, Природоохранные службы, Экоцентр "Дронт", Департамент по охране природы, Департамент кадров и госслужбы Администрации Нижегородской области	Повышение профессионализма и информированности руководителей и специалистов, реализующих стратегию сохранения биоразнообразия в Нижегородской области
112.	Краткосрочные семинары по экологическому туризму для работников туристических агентств (2-3 группы по 15-20 человек)	2002			20		30	50	50	Кафедры экологии и природопользования МИПК ННГАСУ и ННГАСУ, Природоохранные службы, Экоцентр "Дронт", Департамент по охране природы, Департамент кадров и госслужбы Администрации Нижегородской области, Департамент спорта и туризма	Повышение профессионализма и информированности руководителей организаций, занимающихся развитием экологического туризма
113.	Краткосрочные семинары по экологическому туризму для работников проектных и строительных организаций (2-3 группы по 15-20 человек)	2002			20		30	50	50	Кафедры экологии и природопользования МИПК ННГАСУ и ННГАСУ, Природоохранные службы, Экоцентр "Дронт", Департамент по охране природы и управлению природопользованием, Департамент оргработы, госслужбы, кадров и органов правопорядка	Повышение профессионализма и информированности руководителей организаций, занимающихся градостроительной деятельностью
114.	Видеосъемки во время экспедиций в Пустынский заказник и по р. Сережа до р. Теша, монтаж фильмов для передачи "Эколикбез"	2001 2002 2003		5 5 5	5 5 5		10 10 10	30	30	АГПИ, редакции СМИ и ТВ, отдел экологии	Экологическое просвещение населения по сохранению ООПТ и биоразнообразия

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115.	Создание серии фильмов о природе области, созданных по ландшафтно-региональному принципу: ("Темнохвойная тайга" ("Тайга Северного Заволжья"), "Сосновые леса", "Верховые болота", "Степи" и т.п.), отражающие особенности территорий, их растительный и животный мир, историю освоения человеком, основные потери и угрозы биоразнообразию	2001 2002			50 50		450 450	500 500	1000	ГПЗ "Керженский", Борское телевидение, ТРК "Сети НН", "Волга"	Формирование у широких кругов населения мировоззрения, понимания задач природоохранной деятельности и идеологии, поддержка проектов по охране природы
116.	Организация видео-слайд-театра для визит-центра в пос. Рустай, основанного на оборудовании компьютерного управления "Домашний кинотеатр"	2001					80	80	80	ГПЗ "Керженский"	Домашний кинотеатр, используемый для работы с населением и посетителями ГПЗ резко повысит наглядность лекций, презентаций, занятий в экошколах и кружках
117.	Учебно-исследовательская работа по изучению биоразнообразия в различных типах местообитания	2001 2002 2003 2004 2005		2 2 2 2 2	2 2 2 2 2			4 4 4 4 4	20	Экологические объединения Воротынского района	Создание учетности редких животных и растений.
118.	Учебно-исследовательские экспедиции школьников и студентов (под рук. специалистов) в Пустынский заказник и по р. Сережа до р. Теша	2001 2002		40 45				40 45	85	Лаборатория АГПИ	Изучение флоры (альгофлоры, лишайников), фауны (беспозвоночные, птицы), отработка методик полевых исследований и методов экообразования на ООПТ
119.	Организация пропагандистской работы с населением на ООПТ службами лесного и охотничьего хозяйства	2001 2002			50 50		100 100	150 150	300	Департамент природных ресурсов по Приволжскому региону, охотуправление, НООиР, ГПЗ "Керженский", Экоцентр "Дронг"	
НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА, УПРАВЛЕНИЕ, ЭКОНОМИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ											
120.	Создание и функционирование координационного совета по сохранению биоразнообразия (Совета стратегии)	2001 2002 2003 2004 2005			50 50 50 50 50			50 50 50 50 50	250		
121.	Разработка и утверждение в качестве областного нормативного акта методики исчисления ущерба, нанесенного нарушениями режима охраны ООПТ.	2001			50			50	50		
122.	Закон о плате за использование ресурсов живой природы (кроме лесных).	2001	10					10	10		
123.	Разработка и принятие нормативного документа, определяющего порядок передачи природных комплексов в долгосрочное неогосударственное использование	2002			50			50	50	Департамент по охране природы и управлению природопользованием, Экоцентр "Дронг", Департамент природных ресурсов по Приволжскому региону	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124.	Разработка Перечня потенциальных ООПТ и его утверждение	2001			20			20	20	Лаборатория охраны биоразнообразия, ВООП, Департамент природных ресурсов по Приволжскому региону	
125.	Разработка проектов нормативных актов, предоставляющих налоговые льготы землевладельцам, на землях которых располагаются ООПТ	2001			50			50	50	Лаборатория охраны биоразнообразия	
126.	Разработка проектов нормативных актов, регулирующих использование нетронутых или малонарушенных участков коренных типов природных сообществ	2001			20			20	20	Лаборатория охраны биоразнообразия	
127.	Закон области "Об охоте и ведении охотничьего хозяйства"	2001	10					10	10	Охотуправление, Департамент охраны природы и управлению природопользованием, Нижегородское экологическое	
128.	Разработка новой редакции правил охоты на территории Нижегородской области	2001	10					10	10	НООиР, охотуправление, Департамент охраны природы и управлению природопользованием, Департамент природных ресурсов по Приволжскому региону	
129.	Межведомственная комплексная программа "О государственной поддержке и развитии особо охраняемых природных территорий в Нижегородской области" (2001-2005 гг.)	2001					50	50	50	Дирекция заповедника "Керженский", Нижегородское экологическое, Департамент охраны природы, Лаборатория охраны биоразнообразия	
130.	Постановление ЗС "О создании при КЭПП Законодательного собрания Нижегородской области Совета общественной экологической экспертизы"	2001	10					10	10	КЭПП ЗС НО, Эц "Дронг"	Участие экологической общественности в подготовке нормативно-правовых актов ЗС и других представительных органов власти по вопросам ООС, природопользования и экологической безопасности
131.	Разработка проектов Закона Нижегородской области об экологическом туризме на территории области, Программы развития внутреннего и въездного экологического туризма в области	2001 2002					20 20	20 20	40	Туристско-спортивный союз, Департамент по охране природы и управлению природопользованием, экоцентр "Дронг"	Формирование нормативной базы для развития экологического туризма
132.	Закон о сохранении и развитии зеленого фонда городских поселений	2001	10		10			20	20	Лаборатория градозащитно-экологического проектирования при экцентре "Дронг", Архитектурно-ландшафтный центр "Архилэнд"	Закон г. Н.Новгорода, апробация и проекты закона Нижегородской области

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133.	Разработка нормативных актов, предусмотренных Законом Нижегородской области "Об ООПТ" и Положением о Красной книге Нижегородской области	2001			50			50	50	Лаборатория охраны биоразнообразия при экоцентре "Дронг", Департамент природных ресурсов по Приволжскому региону, неправительственные экологические организации	
134.	Создание системы экологического мониторинга (мониторинга платы за ресурсы живой природы) Нижегородской области с целью реализации экономического механизма стратегии сохранения биоразнообразия Нижегородской области	2002			120			120	120	Департамент по охране природы и управлению природопользованием администрации Нижегородской области, Департамент экономики и прогнозирования администрации Нижегородской области, Центр экологической безопасности администрации Нижегородской области	Создание системы эколого-экономического мониторинга (мониторинга платы за ресурсы живой природы) Нижегородской области
135.	Разработка и введение в действие экономических механизмов компенсации ущерба среде обитания животных, наносимого хозяйственной деятельностью	2003 2004 2005			35 35 30			35 35 30	100	Лаборатория охраны биоразнообразия при экоцентре "Дронг", Нижегородское экологическое неправительственные экологические организации	Эффективно управление охраной и использованием животного мира области с применением экономических рычагов
136.	Организация и проведение областного конкурса с присуждением премий за вклад в сохранение биоразнообразия среди работников природоохранных служб	2001 2002 2003 2004 2005			50 50 50 50 50			50 50 50 50 50	250	Координационный совет по сохранению биоразнообразия (Совет стратегии)	
137.	Уточнение биологических показателей и коэффициентов промозврата рыб, производственных показателей по зоопланктону и зообентосу для расчета ущерба рыбному хозяйству, наносимого водозаборами и гидромеханизируемыми работами	2001 2002			60 60			60 60	120	ГОСНИОРХ	Уточненные нормативы возмещения ущерба применительно к Нижегородской области

Расшифровка источников финансирования мероприятий Плана действий

- I — Средства исполнителей
- II — Средства районных и городских экологических фондов
- III — Средства областного бюджета и областного экологического фонда
- IV — Средства федерального бюджета и федерального экологического фонда
- V — Прочие источники финансирования (инвестиции, средства благотворительных фондов и т.п.)

