

Благотворительный фонд «Центр охраны дикой природы»

РАЗРАБОТКА ПЛАНОВ УПРАВЛЕНИЯ (МЕНЕДЖМЕНТ-ПЛАНОВ) ДЛЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Методические рекомендации



Благотворительный фонд «Центр охраны дикой природы»

РАЗРАБОТКА ПЛАНОВ УПРАВЛЕНИЯ (МЕНЕДЖМЕНТ-ПЛАНОВ) ДЛЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Методические рекомендации

Разработка планов управления (менеджмент-планов) для особо охраняемых природных территорий: Методические рекомендации. — М.: Изд-во Центра охраны дикой природы, 2006. — 28 с.

ISBN 5-93699-054-0

Методические рекомендации обобщают многолетний разносторонний опыт Центра охраны дикой природы по разработке планов управления для заповедников, национальных и природных парков, федеральных заказников.

Издание адресовано специалистам в области охраны природы и заповедного дела, представителям органов власти и управления, а также общественных организаций экологического профиля.

ББК 28.088л6

Авторы-составители: *Ю. А. Буйволов, А. Р. Григорян* Ответственный за выпуск *А. В. Зименко*

Брошюра издана при поддержке Фонда Джона Д. и Кэтрин Т. Макартуров

Содержание

Предисловие	4
1. Общие положения	7
2. Примерные структура и содержание плана управления	9
3. Организация процесса планирования	
4. Согласование и утверждение плана управления	22
5. Мониторинг и оценка	23
Приложения	26
Рекомендуемая литература	28

ПРЕДИСЛОВИЕ

Управление природной средой, как любой процесс управления, может быть эффективным лишь при условии четкого планирования, которое должно быть основано на знании объекта, анализе происходящих с ним изменений и принятии управленческих решений по проведению мероприятий и конкретных действий. Все эти вопросы могут и должны быть отражены в плане управления особо охраняемой природной территорией (ООПТ). Сегодня в мировой практике сохранения природной среды план управления (менеджмент-план) является востребованным рабочим инструментом, используемым для всех территориальных форм охраны природы.

Кардинальное изменение социально-экономической ситуации в России за последние почти 20 лет привело к тому, что накопленный за предшествующие десятилетия опыт управления ООПТ и планирования их деятельности не соответствует современным требованиям. Новым условиям должны соответствовать адекватные модели природоохранного управления и планирования, существенная роль в которых принадлежит менеджмент-планам.

Настоящие методические рекомендации основаны на обширном опыте Центра охраны дикой природы (ЦОДП) по реализации модельных проектов по созданию планов управления для особо охраняемых природных территорий России и стран СНГ. В общей сложности с участием ЦОДП за период с 1998 по 2006 г. разработаны планы управления для следующих 17 ООПТ различных категорий:

- национального парка «Смоленское Поозерье», биосферных заповедников «Центрально-Лесной» и «Катунский» — в 1999 г. при поддержке британского фонда «Ноу Хау»;
- национальных парков «Кенозерский», «Шушенский бор», «Себежский», «Плещеево озеро» и «Русский Север» в 2001 г. в рамках проекта Глобального экологического фонда (ГЭФ) «Сохранение биоразнообразия Российской Федерации»;

- национальных парков «Угра» и «Смоленское Поозерье» (второй план) — в 2001 г. в ходе разработки и апробации Стратегии управления национальными парками России при поддержке Министерства международного развития Великобритании (DFID);
- биосферного заповедника «Кроноцкий», заказника «Южно-Камчатский», природных парков «Налычево» и «Быстринский» — в 2003 г. в рамках проекта Программы развития ООН (ПРООН)/ГЭФ «Демонстрация устойчивого сохранения биологического разнообразия на примере четырех охраняемых территорий Камчатской области Российской Федерации»;
- заповедников «Амударьинский», «Сюнт-Хасардагский» и «Репетекский» в 2005 г. в соответствии с задачами проекта ПРООН «Улучшение системы управления ООПТ Туркменистана».

Кроме того, специалисты ЦОДП в качестве консультантов участвовали в разработке планов управления биосферных заповедников «Лапландский» и «Байкальский», а также национального парка «Валдайский».

При разработке планов управления ООПТ и подготовке рекомендаций мы стремились к максимальному использованию как отечественного опыта планирования и проектирования, так и зарубежной практики создания менеджментпланов для природных территорий, особое внимание уделяя опыту стран бывшего СССР. Вся работа по подготовке планов управления представляла собой коллективный творческий процесс, основанный на тесном взаимодействии членов команды основных разработчиков и вовлечении в планирование заинтересованных лиц из органов государственного управления и местного самоуправления, представителей местных сообществ, неправительственных организаций (НПО), бизнеса.

Как правило, коллективной работе по созданию планов управления предшествовали семинары по принципам и технологиям их разработки, которые проводил Центр охраны дикой природы для сотрудников ООПТ России и стран СНГ (Туркменистан, Беларусь).

Для обеспечения успешного внедрения планов управления в ЦОДП разработана специализированная программа обучения и повышения квалификации персонала ООПТ, утвержденная МПР России в 2002 г. Программа апробирована и показала свою эффективность во время курса обучения сотрудников национальных парков во Всероссийском институте повышения квалификации руководящих работников и специалистов лесного хозяйства (ВИПКЛХ) в г. Пушкине в 2002 г.

Основой для публикуемых методических рекомендаций послужил документ, подготовленный Центром охраны дикой природы в 2002 г. в рамках контракта с МПР России на разработку предложений по совершенствованию государственного регулирования развития сети особо охраняемых природных территорий на основе анализа эффективности нормативноправовой и научно-методической базы.

1. Общие положения

- 1.1. Настоящие методические рекомендации определяют порядок разработки, согласования и утверждения планов управления (менеджмент-планов) для особо охраняемых природных территорий (ООПТ).
- 1.2. Рекомендации разработаны с целью совершенствования планирования в системе управления ООПТ России и соответствуют системе экологического менеджмента (Государственный стандарт на системы управления окружающей средой ГОСТ Р ИСО 14001-98.
- 1.3. Настоящие рекомендации разработаны в соответствии с требованиями к управлению охраняемыми природными территориями, изложенными в международных документах: Конвенции о биологическом разнообразии (1992 г.), Конвенции об охране всемирного культурного и природного наследия (1972 г.), Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц (1971 г.), Севильской стратегии для биосферных резерватов (1995 г.).
- 1.4. Рекомендации учитывают основные принципы и подходы к управлению охраняемыми природными территориями, определенные Всемирным союзом охраны природы (МСОП).
- 1.5. Стремление к улучшению состояния биоразнообразия ООПТ, сохранению популяций редких и исчезающих видов животных и растений, растительных сообществ, иных ценных объектов природы обеспечивается через систему экологического управления, включающую последовательные стадии: планирование, реализацию плана, мониторинг его выполнения, оценку результатов и корректировку плана.
- 1.6. План управления ООПТ это официальный документ, который определяет стратегию управления, устанавливает управленческие цели и задачи данной ООПТ и представляет план действий по их выполнению на пятилетний период. В документе обосновываются материальные затраты на проведение необходимых работ, определяются ожидаемые результаты де-

ятельности и устанавливается программа мониторинга, позволяющая проводить оценку эффективности управления ООПТ.

- 1.7. Основное предназначение плана управления:
- определить и уточнить цели, задачи и принципы деятельности ООПТ по сохранению природных и историко-культурных комплексов и объектов;
- сформировать для сотрудников информационную базу по ООПТ и директивные направления по управлению;
- содействовать эффективному взаимодействию администрации ООПТ с органами местного самоуправления и региональными органами государственного управления;
- обеспечить выполнение национальных и международных обязательств по управлению природными территориями (государственные стратегии, программа ЮНЕСКО «Человек и биосфера», международные конвенции и др.);
- отразить участие местного населения в деятельности по охране и рациональному использованию природных ресурсов территории;
- внедрить программы экологического мониторинга;
- способствовать доступу общественности к экологической информации;
- создать условия для привлечения дополнительных финансовых средств.
- 1.8. План управления разрабатывается в соответствии со следующими документами и материалами:
 - требования федерального законодательства к категории данной ООПТ по режиму охраны и использования природных ресурсов;
 - индивидуальное положение об особо охраняемой природной территории, утвержденное в установленном порядке;
 - лесоустроительные материалы;
 - схемы развития и иные проектные документы долгосрочного планирования, утвержденные в установленном порядке;
 - программные и инструктивно-методические документы.
- 1.9. Для вновь созданной ООПТ план управления может создаваться только на первые два-три года, с последующей раз-

работкой нового плана на пятилетний период. Срок действия плана управления может быть сокращен, если принято решение о досрочной разработке нового плана в связи с изменениями условий, например при расширении территории ООПТ, значительной трансформации природных сообществ, произошедшей вследствие катастрофического явления или по иным причинам.

1.10. Уточнение и частичная корректировка плана управления осуществляется ежегодно при составлении оперативного плана, который содержит описание мероприятий, намеченных на ближайший год, и финансовый план, определяющий все источники финансирования этих мероприятий, включая бюджетное финансирование, собственные средства организации и иные финансовые источники. Мероприятия, включенные в оперативный план, должны быть направлены на реализацию задач плана управления на текущий период.

2. Примерные структура и содержание плана управления

2.1. План управления ООПТ включает:

- описание и анализ современного состояния природных и историко-культурных ценностей и достопримечательностей;
- описание проблем, мешающих развитию естественных процессов и/или создающих угрозу сохранению природных комплексов, ценных природных и историкокультурных объектов;
- цели и задачи управления природными и историкокультурными объектами и комплексами;
- систему необходимых мероприятий, их стоимость и источники финансирования;
- пути и методы решения проблем сохранения природного и культурного наследия, снижения и ликвидации негативных воздействий и угроз;

- обоснование и перечень научно-исследовательских работ, необходимых для решения проблем сохранения природных объектов;
- показатели производственной деятельности и желаемого состояния охраняемых природных и историко-культурных комплексов и объектов.
- 2.2. Рекомендуется следующая структура плана управления: Предисловие.

Резюме.

I. Основные сведения об особо охраняемой природной территории.

Общая характеристика особо охраняемой природной территории.

Природные и историко-культурные ценности.

Социально-экономические условия и природопользование.

Управление особо охраняемой природной территорией.

- II. План территориального управления.
- III. План действий.
- IV. Мониторинг и оценка реализации плана управления.
- V. Оперативный план выполнения задач первого года. Приложения.
- 2.3. При подготовке разделов плана управления важно придерживаться следующих рекомендаций.

В предисловии кратко описывается процесс планирования, указываются организации и лица, принимавшие участие в разработке и обсуждении плана управления, перечисляются совещания, круглые столы и рабочие встречи, которые проводились в ходе его подготовки.

Резюме содержит выводы по всем последующим разделам. В резюме излагаются:

- а) основные особенности территории, послужившие основанием для придания ей особого природоохранного статуса;
- 6) конфликтные и проблемные ситуации для данной ООПТ, негативные воздействия, угрозы сохранению ее ценностей;
- в) основные направления деятельности и наиболее важные мероприятия по сохранению целостности территории, ее природных и культурных ценностей;

г) предполагаемый природоохранный, экономический и социальный эффект запланированных мероприятий.

І. Основные сведения об ООПТ

Общая характеристика особо охраняемой природной территории

Приводится информация, которая существенно не меняется со временем, но необходима для планирования. К ней относится:

- описание местоположения ООПТ, включая охранную зону и/или биосферный полигон (территорию сотрудничества); основные данные о территории — ее площадь, географические координаты, высота над уровнем моря и перепад высот; краткая физико-географическая характеристика;
- цели и задачи организации ООПТ;
- статус территории в соответствии с российским законодательством и другими законодательными актами и программами, как национальными, так и международными;
- иная важная информация, характеризующая специфику данной территории, например, описание истории организации ООПТ (в первом плане управления).

Природные и историко-культурные ценности

Описываются объекты, определяющие ценность и достопримечательность территории, приводится характеристика их современного состояния. Эта информация дополняется данными о динамике изменений состояния объектов, а также анализом и оценкой угроз их сохранению. Примерное содержание раздела:

Природные ценности:

- геологические объекты и особенности рельефа;
- водные объекты;
- природные комплексы;
- уникальные природные объекты;
- редкие и исчезающие виды растений и животных;
- природные ландшафты и их рекреационное значение;
- анализ и оценка состояния природных объектов, проблемы их сохранения и угрозы.

Историко-культурные ценности:

- типологическое разнообразие и состав историко-культурного наследия;
- отдельные памятники и ансамбли истории и культуры;
- достопримечательные места и культурные ландшафты;
- местное население как носитель культурных традиций;
- анализ и оценка состояния историко-культурных объектов, проблемы их сохранения и угрозы.

Социально-экономические условия и природопользование

Описываются основные параметры социально-экономического состояния территории, прямо или опосредованно определяющие особенности управления ООПТ. Такие сведения особенно важны для планирования в национальных и природных парках, биосферных резерватах, на территории которых или в охранной зоне которых проживает постоянное население. Помимо прочего, эти данные необходимы для разработки плана действий в части поддержки местного социально-экономического развития на территории ООПТ, а также для разработки программ экологического просвещения. Раздел содержит следующие сведения:

- история заселения и природопользования;
- современные условия природопользования;
- социально-экономические особенности территории;
- посещаемость территории, анализ состава посетителей;
- антропогенные воздействия, незаконные виды природопользования на ООПТ;
- анализ и оценка социально-экономического развития территории.

Управление особо охраняемой природной территорией

Приводится информация, связанная с деятельностью государственного учреждения заповедника или национального парка по выполнению его основных задач. Материал излагается в следующей последовательности:

- структура управления и штаты;
- инфраструктура;
- охрана территории;

- управление природными ресурсами;
- управление объектами истории и культуры;
- научные исследования и мониторинг;
- туристское использование и рекреация;
- эколого-просветительская деятельность;
- финансирование;
- оценка эффективности управления.

II. План территориального управления

Настоящий раздел содержит картографический материал по территориальному планированию и его описание. При подготовке плана управления создаются рабочие и настенные карты и схемы, используемые в процессе переговоров и обсуждений и в дальнейшей повседневной деятельности. Рекомендуется все картографические материалы готовить по возможности в электронном виде в формате географической информационной системы (ГИС). В документ включают следующие карты и схемы:

- 1. Ситуационный план, отражающий место данной ООПТ в региональной сети особо охраняемых природных территорий. На этом плане отображаются границы охраняемой природной территории, ее охранной зоны и/или территории сотрудничества, а также существующие и планируемые ООПТ на прилегающих землях.
- 2. Схема функционального зонирования (для национальных и природных парков) с нанесенными границами зон и наиболее ценных участков, гидрологической и дорожной сетей, объектами базовой инфраструктуры. К схеме прилагаются описания режимов зон, подзон или отдельных участков управления. Для природных заповедников указываются участки с особым режимом охраны и использования (например, частичного хозяйственного использования, интенсивных научных исследований).
- 3. Материалы, иллюстрирующие различные виды деятельности или планируемые изменения на отдельных участках охраняемой территории. На карты и схемы наносятся туристские маршруты, места отдыха и размещения посетителей, выделяются целевые участки природоохранного управления (восстановления природных комплексов, лесохозяйственной деятельности и др.). Во всех описаниях, на картах и схемах

должны быть отражены решения по охране и использованию природных ресурсов на таких участках.

III. План действий

Этот раздел является основой плана, в нем излагаются:

- долговременная перспектива развития ООПТ;
- цели и задачи управления на период действия плана;
- стратегия достижения поставленных целей, отдельно по каждой цели и в составе целевых программ;
- финансово-экономическая оценка, в которой обобщаются расходы по всем целевым программам и указываются предполагаемые источники финансирования, включая собственные средства, полученные от предпринимательской и иной приносящей доход деятельности организации, а также возможные внешние инвестиции и финансовые средства.

IV. Мониторинг и оценка

В разделе указываются основные результаты и индикаторы достижения поставленных целей и задач, определяются периодичность и методики сбора информации, а также процедура опенки выполнения плана.

V. Оперативный план

Оперативный план создается на первый год реализации плана управления и включает план мероприятий, финансовый план и календарный план-график мероприятий, а также описание основных индикаторов выполнения поставленных задач. Для формирования оперативного плана из целевых программ отбираются перечни управленческих задач и намеченных действий, которые необходимо реализовать в ближайшем году. Планируемые мероприятия уточняются по бюджету и срокам исполнения. Оперативный план оформляется в виде отдельного документа с использованием стандартных форм ежегодного планирования.

В **приложение** выносится дополнительная фактическая информация, которая наглядно демонстрирует особенности ООПТ и является особенно важной для планирования и мони-

торинга. Основные сведения, которые целесообразно разместить в приложении:

- списки видов позвоночных животных;
- списки видов высших растений, прежде всего сосудистых;
- списки важнейших памятников истории и культуры;
- списки или описания иных объектов, определяющих специфику данной территории, имеющих тенденцию к изменению и, как правило, упомянутых в индивидуальном положении об ООПТ;
- табличные материалы по оценке эффективности деятельности ООПТ и SWOT-анализу.

В повидовых списках следует отметить охранный статус видов животных и растений (например, включенных в Красный список МСОП, национальную и региональные красные книги, региональные кадастры, списки и перечни редких и исчезающих видов), а также реликтовые и эндемичные виды и т. п. Указывается также, за какой период собрана информация. В списки рекомендуется включать данные о регистрации видов только за последние пять — десять лет. При каждом последующем составлении плана управления видовые списки обновляются. Таким образом, закладывается основа для мониторинга видового разнообразия.

3. Организация процесса планирования

- 3.1. При разработке плана управления и организации процесса планирования рекомендуется использовать следующие принципы:
 - участие максимального числа сотрудников организации в работе над планом уже на самых ранних этапах его составления:
 - вовлечение в процесс планирования заинтересованных сторон;

- непрерывность процесса планирования: разрабатываемый план служит основой для будущих планов, а очередные планы базируются на предыдущих, учитывая результаты их выполнения;
- гибкость планирования (использование механизмов обратной связи и корректировки планов), предполагающая внесение корректив в ранее принятые решения в соответствии с изменившимися обстоятельствами, но в пределах намеченных целей и задач.
- 3.2. Наиболее эффективно планирование осуществляется при создании планирующей команды из сотрудников учреждения ООПТ, привлеченных специалистов сторонних организаций, а также консультантов и экспертов в области управления ООПТ.
- 3.3. План управления разрабатывается в течение одного года полутора лет. В особых случаях, например при большой площади ООПТ, потенциальных конфликтах в процессе управления, связанных со значительным числом землевладельцев и землепользователей или иными причинами, срок разработки может быть увеличен до двух лет при условии представления предварительного проекта плана по истечении первого года.
- 3.4. Участие местного населения, юридических лиц, включая общественные и религиозные объединения, является обязательным условием проектирования, организации и функционирования особо охраняемой природной территории. Вовлечение заинтересованных сторон на ранних стадиях принятия значимых решений по управлению ООПТ будет способствовать повышению сопричастности населения к деятельности ООПТ и выполнению задач по охране природы. В деятельности ООПТ заинтересован широкий круг организаций и частных лиц, которые имеют непосредственный или опосредованный интерес к сохранению природной и историко-культурной ценности данной территории и/или ее социально-экономическому развитию. Еще до принятия важных решений по управлению ООПТ необходимо предпринимать меры по выявлению и вовлечению в процесс планирования как отдельных групп

граждан, так и организаций, выражающих определенные общественные интересы.

На разных стадиях процесса планирования необходимо использовать различные методы вовлечения заинтересованных сторон в обсуждение вопросов развития и функционирования ООПТ. В частности, на ранних этапах рекомендуется проводить совещания по обсуждению целей и задач ООПТ на пятилетний период. Наибольший эффект достигается при использовании следующих методов в различных сочетаниях:

- организация совещаний, круглых столов, семинаров и конференций;
- распространение информации об ООПТ, о принятых или готовящихся важных решениях в средствах массовой информации;
- публикация кратких материалов о различных аспектах деятельности, планах и проектах, представление их на сельских сходах, во время встреч с общественностью, консультаций;
- проведение рабочих встреч, официальных и неформальных переговоров с лицами, имеющими непосредственный интерес к обсуждаемой проблеме;
- облегчение доступа общественности к плановым документам, в первую очередь плану управления, путем передачи этих документов или материалов с их кратким изложением в местные библиотеки, областные администрации, федеральные и региональные органы исполнительной власти в сфере охраны окружающей среды, органы местного самоуправления и другие заинтересованные организации.
- 3.5. С целью наиболее полного учета интересов и потребностей заинтересованных сторон в процесс планирования должны вовлекаться представители органов государственной власти и местного самоуправления, научных и общественных организаций, а также владельцы и пользователи земель и других природных ресурсов, предприятия, оказывающие существенное воздействие на охраняемые комплексы и объекты, представители различных групп местного населения.

- 3.6. Степень открытости и детальность представляемой общественности информации о природных и историко-культурных объектах определяется исключительно интересами их сохранения. В частности, недопустимо широко распространять подробную информацию о местах гнездования и обитания уязвимых и особо ценных видов животных или местах произрастания таких растений.
- 3.7. Процесс разработки плана управления включает пять последовательных логических стадий (этапов), различных по совокупности решаемых задач и характеру деятельности:
 - 1. *Предварительная стадия:* сбор и обработка (анализ) информации, необходимой для планирования.
 - 2. *Стратегическое планирование* (постановка целей и задач плана управления на перспективный период).
 - 3. *Территориальное планирование* (составление плана территориального управления).
 - 4. Разработка плана действий.
 - 5. Подготовка документа плана управления и его согласование.
- 3.8. На *предварительной стадии* (первом этапе) проводится сбор и анализ информации по следующим направлениям:
 - особенности природных условий и природных ресурсов ООПТ;
 - экологическая и историко-культурная значимость, уникальность, своеобразие и репрезентативность ООПТ;
 - наиболее ценные для сохранения биоразнообразия, научных исследований, туризма и иных видов допустимого использования природные и историко-культурные комплексы и объекты, их современное состояние и возможности его улучшения;
 - факторы и потенциальные угрозы негативного воздействия на биологическое и ландшафтное разнообразие и историко-культурное наследие.

В случае отсутствия необходимой и достаточной информации следует организовать ее поиск и получение через различные источники либо сбор первичных данных силами собственных сотрудников или привлеченных специалистов.

- 3.9. Второй этап (стратегическое планирование) заключается в определении стратегии ООПТ и конкретизации целей и задач на перспективный период с учетом специфики природных, историко-культурных и социально-экономических условий. Для обсуждения целей и задач ООПТ рекомендуется привлекать к процессу планирования представителей различных заинтересованных сторон. На этом этапе целесообразно провести установочное совещание с приглашением ключевых заинтересованных сторон, которое принимает цели и задачи ООПТ на пятилетний период в качестве основы для дальнейшей разработки плана управления.
- 3.10. В процессе *территориального планирования* рассматривается применение сформулированных ранее целей и задач на конкретной территории, с учетом ее ландшафтных особенностей, социально-экономических условий и интересов. Основное внимание следует уделять зонированию ООПТ и выделению участков с особым режимом управления (с описанием особенностей режима каждой зоны или участка), а также туристических и экскурсионных маршрутов (с указанием допустимых нагрузок и ограничений).

При подготовке картографических материалов рекомендуется заложить основы для создания ГИС, если ООПТ ее не имеет, а также предусмотреть обучение персонала. Важно согласовать разрабатываемый план управления с официальными документами территориального планирования разного уровня, а также территориальными программами социально-экономического развития.

3.11. На четвертом этапе разрабатывается план действий, который представляет собой совокупность целевых программ, ориентированных на выполнение задач по каждому направлению деятельности. Целевые показатели должны быть конкретными, а показатели реализации задач управления (плановые показатели) по возможности измеряемыми. В программах последовательно указываются все необходимые задачи и мероприятия, определяются сроки их проведения, стоимость, ответственные исполнители, соисполнители и партнеры (см. приложение 1). Число и перечень целевых программ зависит

от природоохранного статуса территории и региональных особенностей управления.

- 3.12. Каждая задача пятилетнего плана действий должна быть выполнима, четко определена по срокам реализации и ресурсным потребностям, а также должна иметь измеряемый количественный результат. Ожидаемые результаты могут быть представлены в виде одного или нескольких значимых показателей (индикаторов).
- 3.13. План действий должен включать рекомендации и предложения по следующим вопросам:
 - совершенствование административного управления (включая необходимый штат и потребности в обучении сотрудников) и взаимодействия подразделений ООПТ;
 - инфраструктура ООПТ и ее развитие;
 - устойчивое и экологически обоснованное управление природными ресурсами;
 - сохранение редких и исчезающих видов животных и растений;
 - сохранение культурных ценностей (в случае их наличия);
 - потребности для обеспечения охраны территории;
 - потребности в научных исследованиях и их приоритетность;
 - развитие природоохранной пропаганды и экологического просвещения;
 - вовлечение местной администрации, населения и частного сектора в природоохранную деятельность;
 - сотрудничество с научными и образовательными учреждениями;
 - возможные проекты по сохранению и поддержанию ценных объектов природы (например, водно-болотных угодий, редких и исчезающих видов, местообитаний), истории и культуры, решению иных социально значимых вопросов;
 - потребности и возможности для развития туризма и рекреации;
 - использование человеческих, материальных, финансовых и иных ресурсов организации.

- 3.14. Процесс разработки плана действий завершается составлением финансово-экономической оценки, которая определяет структуру расходов ООПТ на период выполнения плана управления по следующим статьям:
 - содержание управленческого звена;
 - содержание административно-хозяйственной инфраструктуры;
 - затраты на подсобное хозяйство;
 - содержание службы охраны и борьба с экологическими правонарушениями;
 - научно-исследовательская деятельность и экологический мониторинг;
 - эколого-просветительская деятельность;
 - обучение и повышение квалификации работников;
 - регуляционные мероприятия, в том числе проведение биотехнических мероприятий;
 - лесохозяйственные мероприятия;
 - затраты на лесоустройство;
 - затраты на землеустройство, межевание и выделение в натуре границ ООПТ;
 - рекреационное обустройство территории.

На основании оценки затрат и возможных источников дохода (включая финансовые средства, полученные от предпринимательской и иной приносящей доход деятельности, средства, привлеченные из бюджетов различных уровней, планируемые средства внешних инвесторов и спонсоров) формируются предложения по годовому бюджету ООПТ (проекту бюджета) в соответствии со статьями экономической классификации.

3.15. Для *согласования плана управления* необходимо подготовить его в виде проекта документа, что включает редактирование текста, верстку, тиражирование и переплетные работы.

4. Согласование и утверждение плана управления

4.1. Подготовленный проект документа плана управления ООПТ рекомендуется согласовать на местном и региональном уровнях. Затем документ передается на рассмотрение в государственный орган управления, в ведении которого находится данная охраняемая территория. После утверждения вышестоящим государственным органом план управления становится основанием для ведения основной деятельности организации.

План управления ООПТ, входящей в международную сеть биосферных резерватов, в обязательном порядке согласуется с региональными и местными органами власти и природоохранного управления, а также Российским комитетом программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера».

- 4.2. Проекты решений, включенные в согласованный и утвержденный план управления и касающиеся изменения границ территории, режимов охраны и использования природных ресурсов в разных функциональных зонах, размещения объектов инфраструктуры, смены прав собственности на землю и объекты, а также иных аналогичных предложений, вступают в силу только после внесения в установленном порядке соответствующих необходимых изменений в нормативно-правовые документы (положение об ООПТ, положение об охранной зоне и др.).
- 4.3. План управления должен быть доступен всем сотрудникам организации и ключевым заинтересованным сторонам. Для этого изготавливают до нескольких десятков экземпляров полного текста плана управления. Кроме того, для ознакомления с планом широкого круга общественности целесообразно подготовить и опубликовать его краткое изложение в виде популярной брошюры или буклета, а также разместить в Интернете.

5. Мониторинг и оценка

- 5.1. Организация, ответственная за управление ООПТ, должна осуществлять мониторинг своей деятельности. В плане управления устанавливаются процедуры и индикаторы периодической проверки и оценки достигнутых результатов. Порядок выполнения этих процедур, их результаты и данные мониторинга должны документироваться.
 - 5.2. Целесообразно проводить мониторинг двух типов:
 - мониторинг основных показателей производственной деятельности природоохранной организации по выполнению намеченных в плане управления задач (иначе мониторинг природоохранной деятельности);
 - комплексный мониторинг состояния, охраны и использования природных и историко-культурных комплексов и объектов на ООПТ.
- 5.3. Осуществление мониторинга природоохранной (производственной) деятельности требует использования единых показателей при планировании и для отчетности. В отдельных случаях для специфических задач могут быть установлены специальные показатели отчетности, не включенные в формат ежегодного плана.

В приложении 2 приведена рекомендуемая форма для фиксации результатов мониторинга выполнения задач плана управления и достижения плановых показателей.

- 5.4. Программа комплексного мониторинга состояния, охраны и использования природных и историко-культурных комплексов и объектов на ООПТ включает наблюдения за наиболее значимыми показателями динамики биоразнообразия и состояния основных природных ценностей. Рекомендуется проводить следующие наблюдения за состоянием и динамикой:
 - состава флоры и фауны, в первую очередь сосудистых растений и позвоночных животных;
 - популяций редких видов растений и животных, включенных в Красный список МСОП, российскую и региональные красные книги;

- популяций охотничье-промысловых животных, особенно в случае их использования или проведения мероприятий по их воспроизводству;
- популяций лекарственных растений и иных видов растений и животных, имеющих хозяйственную или социальную значимость;
- уникальных, редких и особо уязвимых объектов живой и неживой природы (колоний или скоплений птиц и млекопитающих, карстовых и вулканических проявлений, ледников, термальных и минеральных источников и т. д.);
- ландшафтов и отдельных объектов, обладающих наибольшей природоохранной, исторической и культурной ценностью.

Принципиальное значение имеют также наблюдения, позволяющие оценить эффективность природоохранной деятельности:

- уровень раскрываемости нарушений природоохранного режима и результативность охранных мероприятий;
- посещаемость территории и влияние развития туризма и рекреации на природные и историко-культурные объекты;
- результативность эколого-просветительских мероприятий, осведомленность и отношение населения к особо охраняемым природным территориям;
- влияние хозяйственной деятельности в границах национальных и природных парков, охранных зон ООПТ и на биосферных территориях сотрудничества;
- другие параметры, значимые для управления ООПТ.

В программе комплексного экологического мониторинга на перспективный период необходимо четко определить следуюшее:

 направления мониторинга (например, наблюдения за изменением уровня биологического разнообразия и качественного состава биоты, состоянием популяций и экосистем, продолжение многолетних наблюдений за природными объектами и явлениями, в том числе на

- интенсивно посещаемых маршрутах и в рекреационных зонах);
- измеряемые параметры (например, численность животных, проективное покрытие растений, уплотнение почвы и др.);
- методика, периодичность и сроки сбора информации;
- пространственная организация мониторинга (площадки, маршруты, фиксированные точки и т. п.);
- количественные характеристики объема работ (протяженность маршрутов, трудозатраты, материальные потребности и т. п.).
- 5.5. В сотрудничестве с территориальным управлением Росгидромета целесообразно организовать мониторинг фонового загрязнения воздуха, воды, почвы.
- 5.6. Оценка эффективности проведенных мероприятий и управления ООПТ в целом осуществляется путем соотнесения результатов наблюдений с ожидаемыми показателями, обозначенными в плане управления.
- 5.7. По истечении планового периода разрабатывается новый план управления (менеджмент-план), который должен базироваться на анализе выполнения задач предыдущего плана. При этом мониторинг природоохранной (производственной) деятельности позволяет оценить эффективность административного управления, осуществляемого организацией, а также работы по реализации плана управления. Результаты комплексного мониторинга необходимы для оценки состояния охраны и использования природных и историко-культурных комплексов ООПТ, в том числе природоохранной эффективности намеченных мероприятий и плана управления в целом. Итоги комплексного мониторинга необходимы прежде всего для планирования, так как на основе этих данных можно сделать вывод о целесообразности дальнейшего проведения выбранных мероприятий, изменить подходы и формат деятельности по сохранению природных и историко-культурных объектов.

Приложение 1

Примерная форма целевой программы плана действий

гма:		
Программа	Цель:	

Стоимость, тыс. руб.			
Источник финансирования			
Сроки Исполнители			
Сроки			
Результаты и показатели			
Действия			
Управленческая задача			

Приложение 2

Мониторинг природоохранной (производственной) деятельности ООПТ

Ž	Тазвание плановых показателей*	Текущее значение	Ö	жидае казат	Ожидаемые значения показателей по годам	іаченія о года	R E
			2008	2009	2008 2009 2010 2011 2012	2011	2012
_	Лесохозяйственные мероприятия						
1.1	1.1 Разрубка и расчистка квартальных просек						
1.2	:						
7	Заповедно-режимные мероприятия (по видам)						
3	Биотехнические мероприятия (виды и объемы)						
4	Научные исследования						
4.1	4.1 Выполнение программы экологического монито-						
4.2	4.2 Число прошедших практику студентов						
5	Эколого-просветительские мероприятия (перечень, объемы)						
9	Экскурсионно-туристическая деятельность						
7	Число организованных посетителей или туристи- ческих групп						
∞	Общее число посетителей ООПТ						

* Приводится примерный перечень.

Рекомендуемая литература

- Бишоп К., Грин М., Филлипс А. Модели национальных парков. М.: Изд-во Центра охраны дикой природы, 2000. 216 с.
- Буйволов Ю. А. Как создать план управления национального парка. — М.: Изд-во Центра охраны дикой природы, 2002. — 127 с.
- Буйволов Ю. А., Григорян А. Р. О проведении оценки и мониторинга реализации менеджмент-планов биосферных заповедников // Заповедное дело: Науч.-метод. зап. М., 1999. С. 101—111.
- Водно-болотные угодья России / Под общ. ред. В. Г. Кривенко. М.: Изд. Wetlands International Publication, N 47, 1998. Т. 1. Водно-болотные угодья международного значения. 256 с.
- Водно-болотные угодья России / Под общ. ред. В. Г. Кривенко. М.: Изд. Wetlands International Global Series, N 3, 2000. Т. 3. Водно-болотные угодья, внесенные в Перспективный список Рамсарской Конвенции. 490 с.
- Временные указания о составе, порядке разработки, согласования и утверждения предпроектной и проектной документации на национальные парки системы Рослесхоза от 14 июля 1993 г. // Сб. руководящих документов по заповедному делу. М., 2000. С. 634—656.
- Как разработать план управления для водно-болотного угодья. М.: Изд. Wetlands International, 2000. 22 c.
- Методика проектирования государственных природных национальных парков РСФСР (рекомендации). М.: Изд. Гипрогора Госстроя России, 1987. 157 с.
- Сборник бизнес-планов с комментариями и рекомендациями / Под ред. В. М. Попова. 3-е изд., перераб. и доп. М.: КноРус, 1999. 384 с.
- Сборник руководящих документов по заповедному делу / Сост. В. Б. Степаницкий. 3-е изд., доп. и перераб. М.: Изд-во Центра охраны дикой природы, 2000. 703 с.
- Стратегия управления национальными парками России. М.: Изд-во Центра охраны дикой природы, $2002.-36~\mathrm{c}.$
- Eurosite Management Planning Toolkit. 1999. 124 p.
- Guidelines for Development of Management Plans for Protected Areas / Compl. by Tiit Kaljuste. Tallinn: Ed. by Ministry of Environment of Estonia, 1998. 80 p.
- Thomas L., Middleton J. Guidelines for Management Planning of Protected Areas. IUCN The World Conservation Union, 2003. 79 p.
- Murphree M. W. Communities as Institutions for Resource Management. Harare: Ed. by Centre for App. Soc. Sci. Univ. of Zimbabwe, 1991.

Разработка планов управления (менеджмент-планов) для особо охраняемых природных территорий

Методические рекомендации

Авторы-составители: Юрий Анатольевич Буйволов, Армен Рафаелович Григорян

Редактор *Т. Л. Клеченова* Компьютерная верстка *Б. Ю. Руссо*

Подписано в печать 28.12.2006 г. Формат 60×84/16 Гарнитура Kudrashov. Бумага офсетная. Ризограф. Уч.-изд. л. 1,03. Усл. печ. л. 0,81. Бесплатно. Тираж 500 экз. Заказ 56.

Благотворительный фонд «Центр охраны дикой природы» Россия, 117312, Москва, ул. Вавилова, д. 41, офис 2. Тел./факс: (499) 124—71—78 http://www.biodiversity.ru

Отпечатано с готового оригинал-макета в издательско-полиграфическом комплексе НИА-Природа. 117997 Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 23A.