**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.**

**ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ.**

**ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

Кафедра биогеоценологии

и охраны природы

**ООПТ и экологический туризм.**

**Пермь, 2004**. **СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| Введение | 3 |
| 1. Виды особо охраняемых природных территорий | 4 |
| 1.1 Природный заповедник | 4 |
| 1.2 Биосферный заповедник | 6 |
| 1.3 Историко-культурный заповедник | 6 |
| 1.4 Национальный парк | 6 |
| 1.5 Природный парк | 8 |
| 1.6 Природный заказник | 8 |
| 1.7 Памятник природы | 9 |
| 1.8 Дендрарий и Ботанический сад | 10 |
| 1.9 Лечебно-оздоровительные местности и курорты | 10 |
| 2. Особо охраняемые территории | 11 |
| 2.1 Йеллоустоунский национальный парк | 11 |
| 2.2 Национальный парк «Орловское полесье» | 11 |
| 2.3 Национальный парк «Цаво» | 13 |
| 2.4 Заповедник «Басеги» | 13 |
| 2.5 Алма-Атинский заповедник | 14 |
| 3. Экологический туризм и экологические тропы | 16 |
| 3.1 Эколого-просветительская деятельность | 16 |
| 3.2 Туризм и ООПТ | 17 |
| 3.3 Экологические тропы на ООПТ | 18 |
| Заключение | 19 |
| Литература | 20 |

**ВВЕДЕНИЕ**

Заповедное дело находится в очень сложном и противоречивом положении. Оно развивается, завоевывает заслуженное признание во всем мире, увеличиваются число и разнообразие форм охраняемых территорий. И в то же время заповедное дело переживает серьезнейшие финансовые – а в последние годы и организационные – трудности, препятствующие нормальному функционированию заповедников, национальных парков и других категорий ООПТ. Не до конца разработана правовая основа деятельности ООПТ. Среди ученых и специалистов имеются довольно серьезные концептуальные расхождения по вопросам их статуса и функций, нуждающимся в широком обсуждении и согласовании.

Заповедное дело теснейшим образом связано с биологическими науками, и прежде всего с экологией, ботаникой и зоологией, а также со многими прикладными науками: лесоведением, ихтиологией, охотоведением и др.   
Издавна ведутся работы по инвентаризации флоры и фауны природных заповедников, по акклиматизации и реакклиматизации растений и животных на ООПТ, по регулированию численности нежелательных компонентов экосистем, по управлению охраняемыми экосистемами. И в этих вопросах необходимы единые методические подходы, основанные на систематизации данных проведенных исследований и экспериментов и на согласованных концептуальных позициях.(1)

Особо охраняемые природные территории относятся к объектам общенационального достояния и представляют собой участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны. По имеющимся оценкам ведущих международных организаций в конце 90-х годов в мире насчитывалось около 10 тыс. крупных охраняемых природных территорий всех видов. Общее число национальных парков при этом приближалось к 2000, а биосферных заповедников – к 350. (4)

Цель этой работы:

- охарактеризовать ООПТ и перспективы экотуризма на ООПТ.

Основными задачами данной работы являются:

- привести определения всех категорий особо охраняемых природных территорий мира.

- рассказать о некоторых ООПТ.

- охарактеризовать экологический туризм как направление эколого-просветительскую деятельность.

**1. ВИДЫ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ.**

С учетом особенностей режима и статуса природоохранных учреждений обычно различают следующие категории природоохранных территорий:

- государственные природные заповедники, в том числе биосферные;

- национальные парки;

- природные парки;

- государственные природные заказники;

- памятники природы;

- дендрологические парки и ботанические сады;

- лечебно-оздоровительные местности и курорты.

Первые две группы из вышеперечисленных территорий представляют особую значимость для охраны природы. В целях защиты ООПТ от неблагоприятных антропогенных воздействий на прилегающих к ним участках земли и водного пространства могут создаваться охранные зоны или округа с регулируемым режимом хозяйственной деятельности. ООПТ могут иметь федеральное, региональное или местное значение. ООПТ федерального значения являются федеральной собственностью и находятся в ведении федеральных органов государственной власти. ООПТ регионального значения являются собственностью субъектов страны и находятся в ведении органов государственной власти субъектов страны. ООПТ местного значения являются собственностью муниципальных образований и находятся в ведении органов местного самоуправления. ООПТ неоднородны по своему природоохранному режиму и выполняемым функциям. В иерархической системе каждая категория ООПТ отличается способностью удержать от разрушения и серьезного изменения природный комплекс или отдельные его структурные части. (4)

* 1. **Природный заповедник.**

Государственные природные заповедники (ПЗ) являются природоохранными, научно-исследовательскими и эколого-просветительскими учреждениями, имеющими целью сохранение и изучение естественного хода природных процессов и явлений, генетического фонда растительного и животного мира, отдельных видов и сообществ растений и животных, типичных и уникальных экологических систем.

На территории государственных природных заповедников полностью изымаются из хозяйственного использования особо охраняемые природные комплексы и   
объекты (земля, воды, недра, растительный и животный мир), имеющие природоохранное, научное, эколого-просветительское значение как образцы естественной природой среды, типичные или редкие ландшафты, места сохранения генетического фонда растительного и животного мира.

Земли, воды, недра, растительный и животный мир, находящиеся на территории государственных природных заповедников, предоставляются в пользование (владение) государственным природным заповедникам на правах, предусмотренных федеральными законами.

Имущество государственных природных заповедников является федеральной собственностью.

Здания, сооружения, историко-культурные и другие объекты недвижимости закрепляются за государственными природными заповедниками на праве оперативного управления.

Запрещается изъятие или иное прекращение прав на земельные участки и другие природные ресурсы, которые включаются в государственные природные заповедники.

Природные ресурсы и недвижимое имущество государственных природных заповедников полностью изымаются из оборота (не могут отчуждаться и переходить от одного лица к другому иными способами).

Задачами государственных ПЗ являются:

а) осуществление охраны природных территорий в целях сохранения биологического разнообразия и поддержания в естественном состоянии охраняемых природных комплексов и объектов;

б) организация и проведение научных исследований, включая ведение Летописи природы;

в) осуществление экологического мониторинга в рамках общегосударственной системы мониторинга окружающей природной среды;

г) экологическое просвещение;

д) участие в государственной экологической экспертизе проектов и схем размещения хозяйственных и иных объектов;

е) содействие в подготовке научных кадров и специалистов в области охраны окружающей природной среды.

Главной особенностью режима ПЗ является невмешательство человека в ход природных процессов и явлений. Многие ПЗ были созданы как резерваты для сохранения и восстановления ценных видов охотничьих животных, и, стремясь выполнить эту задачу, они широко использовали различные биотехнические мероприятия. Это также соответствовало внедряемому убеждению о недопустимости пассивных методов охраны природы и необходимости всемерно содействовать увеличению природных ресурсов. Согласно первому Положению о заповедниках от 1934 г. им предписывались «охрана и умножение особо ценных в хозяйственном и научном отношении генетических природных фондов и разработка способов обогащения, улучшения и использования природных ресурсов. Такой подход к задачам ПЗ сохранялся длительное время.

ПЗ могут иметь следующие подкатегории:

1. Абсолютные (эталонные, неприкосновенные).Создаются (созданы) на территориях (акваториях), избежавших хозяйственного освоения, в природоохранных, научных и эстетических целях. Представлены коренными экосистемами. Всякое вмешательство в состояние природы и течение природных процессов исключено. Возможно применение санкционированных мероприятий по борьбе с пожарами и – в исключительных случаях – по спасению краснокнижных растений и животных. Биотехнические мероприятия (помимо упомянутых), регуляционные мероприятия и все формы туризма запрещены. Число, размещение и площадь абсолютных ПЗ должны обеспечить зональный репрезентативныймониторингсостояния и динамики естественных экосистем.

2. Сукцессионные.Создаются (созданы) на территориях (акваториях), в определенной мере измененных хозяйственной деятельностью и имеющих значительные включения производных экосистем. В научную программу в числе основных входят задачи по наблюдению за искусственными и естественными сукцессиями и по восстановлению типичных, коренных экосистем. Возможно проведение регуляционных и биотехнических мероприятий в строгом соответствии с экологическими особенностями и научным профилем ПЗ. Может быть разрешен регулируемый экологический туризм, не затрагивающий основные охраняемые природные объекты.

3. Резерватные.Имеют участки территории (акватории), измененные антропогенными воздействиями. Кроме выполнения основных природоохранных и научных программ, специально занимаются охраной и восстановлением ареалов и численности ценных и редких видов растений и животных, в т.ч. и путем их разведения в неволе и полувольных условиях. Регуляционные и биотехнические мероприятия могут включать в себя ограниченные действия по улучшению местообитаний восстанавливаемых организмов и их интродукцию. Возможно сочетание резерватных функций с сукцессионными. Экологический туризм не должен затрагивать основных объектов охраны и воспроизводства. (1)

* 1. **Биосферный заповедник**

Биосферный заповедник(Б.з.)- особо охраняемая природная территория, включенная в международную сеть Программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера» (МАБ), являющуюся инструментом сохранения биологического разнообразия и устойчивого использования его компонентов. Б.з.находится под управлением государства, в котором он расположен, и под контролем соответствующих региональных и местных административных органов.   
 Б.з.обеспечивает выполнение следующих функций: охрана ландшафтов, экосистем и видов; демонстрация возможностей и содействие устойчивому социально-экономичекому развитию; осуществление демонстрационных проектов, образовательных программ в области окружающей среды, научных исследований и мониторинга на местном, региональном и глобальном уровнях в целях охраны природы. Б.з. выделяются по следующим критериям: достаточно полная представленность на территории экосистем, характерных для данного биогеографического региона, или экосистем и ландшафтов, отражающих традиционные связи человека и природы; национальное или глобальное значение для сохранения биологического разнообразия; наличие достаточной территории и условий для выполнения своих функций.В структуре Б.з. выделяют три функционально-территориальные части: ядро или ядра – строго охраняемые территории с площадью, достаточной для выполнения функций сохранения биоразнообразия; буферная зона или зоны – территория вокруг ядер, где возможна только ограниченная научная и хозяйственная деятельность, совместимая с функциями Б.р. внеш-няя (транзитная) зона – территория, на которой стимулируется и развивается практическое применение концепции устойчивого развития. Б.з. включаются в международную сеть генеральным директором ЮНЕСКО по представлению национальных комитетов. (1).

* 1. **Историко-культурный заповедник**

Историко-культурный заповедник (И.-к.з.) – одна из традиционных форм охраны памятников природы и культуры. Содержание И.-к.з., в зданиях и сооружениях которого находятся исторические и художественные ценности, музейные предметы, подлежащие хранению и публичному показу, регулируется указанным законом.

И.-к.з. могут быть федерального, регионального и местного (муниципального) значения. (1)

**1.4 Национальный парк.**

Национальный парк (Н.п.) - обширная особо охраняемая природнаятерритория, природные условия которой не подвергались существенным изменениям под воздействием человека, или где деятельность человека исторически гармонизирована с природой, на которой формы рельефа, растительный покров и животный мирпредставляют большой интерес или обладают большой живописностью. НПпредназначается для сохранения биоразнообразияи гармонизированного ландшафта, общения человека с природой, просвещения, повышения культурного уровня, отдыха и специальных научных исследований   
и берется под охрану федеральными органами власти. Первый в мире НП – Йеллоустонский – был создан в США в 1872 г.

Национальные парки являются природоохранными, научно-просветительскими и научно-исследовательскими учреждениями, территории (акватории) которых включают в себя природные комплексы и объекты, имеющие особую экологическую, историческую и эстетическую ценность, и которые предназначены для использования в природоохранных, просветительских, научных и культурных целях и для регулируемого туризма.

Земля, воды, недра, растительный и животный мир, находящиеся на территории национальных парков, представляются в пользование (владение) национальным паркам на правах, предусмотренных федеральными законами.

Историко-культурные объекты, поставленные на государственную охрану в установленном порядке, передаются в пользование национальным паркам только по согласованию с государственным органом охраны памятников истории и культуры.

В отдельных случаях в границах национальных парков могут находиться земельные участки других пользователей, а также собственников. Национальные парки имеют исключительное право приобретения указанных земель за счет средств федерального бюджета и иных не запрещенных законом источников.

Национальные парки относятся исключительно к объектам федеральной собственности.

Конкретный национальный парк функционирует на основании положения, утвержденного государственным органом, в ведении которого он находится, по согласованию со специально уполномоченным на то государственным органом.

Вокруг национального парка создается охранная зона с ограниченным режимом природопользования.

На НП возлагаются следующие основные задачи:

а) сохранение природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов;

б) сохранение историко-культурных объектов;

в) экологическое просвещение населения;

г) создание условий для регулируемого туризма и отдыха;

д) разработка и внедрение научных методов охраны природы и экологического просвещения;

е) осуществление экологического мониторинга;

ж) восстановление нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов.

При наличии соответствующих лицензий ее владельцам могут быть предоставлены в аренду земельные участки, природные объекты, здания и сооружения на условиях, определенных соответствующими договорами, заключаемыми с дирекциями национальных парков. Указанные договоры подлежат регистрации   
в государственных органах, в ведении которых находятся национальные парки.

Владелец лицензии представляет на утверждение дирекции национального парка и государственного органа, в ведении которого находится национальный парк, проектную документацию на все виды работ, осуществляемых им в соответствии с лицензией и договором об аренде. (1)

**1.5 Природный парк**.

1. Природные парки (ПП) являются природоохранными рекреационными учреждениями, находящимися в ведении субъектов федерации, территории (акватории) которых включают в себя природные комплексы и объекты, имеющие значительную экологическую и эстетическую ценность, и предназначены для использования в природоохранных, просветительских и рекреационных   
целях.

2. Территории природных парков располагаются на землях, предоставленных им в бессрочное (постоянное) пользование, в отдельных случаях – на землях иных пользователей, а также собственников.

3. На природные парки возлагаются следующие задачи:

а) сохранение природной среды, природных ландшафтов;

б) создание условий для отдыха (в том числе массового) и сохранения рекреационных ресурсов;

в) разработка и внедрение эффективных методов охраны природы и поддержания экологического баланса в условиях рекреационного использования территории природных парков. (1)

**1.6 Природный заказник**

Природный заказник(ПРЗ) **–** участок территории или акватории, где постоянно или временно запрещается использование одних видов природных ресурсов (отдельных видов или групп растений, животных, полезных ископаемых) в сочетании с ограниченным и согласованным использованием др. видов природных ресурсов. На территории ПРЗ запрещается хозяйственная, рекреационная и др. деятельность, если она противоречит целям его организации**.**

Государственные природные заказники могут иметь различный профиль, в т.ч. быть:

а) комплексными (ландшафтными), предназначенными для сохранения и восстановления природных комплексов (природных ландшафтов);

б) биологическими (ботаническими и зоологическими), предназначенными для сохранения и восстановления редких и исчезающих видов растений и животных, в т.ч.   
ценных видов в хозяйственном, научном и культурном отношении;

в) палеонтологическими, предназначенными для сохранения ископаемых объектов;

г) гидрологическими (болотными, озерными, речными, морскими), предназначенными для сохранения и восстановления ценных водных объектов и экологических систем;

д) геологическими, предназначенными для сохранения ценных объектов и комплексов неживой природы».

ПРЗ разного статуса и уровня могут выполнять следующие задачи:

а) охрана и восстановление ценных природных и полуприродных комплексов (ландшафтов) и их частей;

б) охрана и восстановление ценных и редких биологических природных объектов – видов и сообществ растений и животных;

в) охрана животных на миграционных путях, в местах массовой остановки на отдых и кормежку;

г) охрана мест массового размножения животных («родильных домов»), традиционных нерестилищ ценных видов рыб и других биоресурсов;

д) содействие обоснованной интродукции и реинтродукции растений и животных;

е) охрана ценных геологических и палеонтологических объектов;

ж) охрана, восстановление и улучшение водных объектов;

з) апробация и разработка новых регуляционных и биотехничес-  
ких мероприятий, регулирование численности хищников и конкурентов полезных видов   
животных;

и) организация рациональной эксплуатации биологических природных ресурсов коренным населением;

к) проведение промысловых экспериментов в рыбном и охотничьем хозяйстве с целью повышения биологической продуктивности охотничье-рыболовных угодий;

л) организация и ведение «созерцательного природопользования» (наблюдений за птицами и зверями в естественной обстановке, любование красивыми пейзажами и т.д.).

м) создание благоприятных условий для ограниченной рекреации;

н) экологическая и природоохранная пропаганда и обучение населения, ознакомление с местными экологическими традициями и обычаями. (1)

**1.7 Памятник природы.**

Памятникиприроды (ППР)- отдельные уникальные, ценные в научном, культурно-познавательном или эстетическом отношении природные объекты. Обычно представляют собой небольшие по площади природные комплексы или отдельные объекты естественного или искусственного происхождения: рощи, озера, водопады, пруды, пещеры, живописные скалы, старинные парки, отдельные деревья и т.п. ППР полностью изымаются из хозяйственного использования**.**

Памятниками природы могут быть объявлены участки суши и водного пространства, а также одиночные объекты, в том числе:

а) участки живописных местностей;

б) эталонные участки нетронутой природы;

в) участки с преобладанием культурного ландшафта (старинные парки, аллеи, каналы, древние копи);

г) места произрастания и обитания ценных, реликтовых, малочисленных, редких и исчезающих видов растений и животных;

д) лесные массивы и участки леса, особо ценные по своим характеристикам (породный состав, продуктивность, генетические качества, строение насаждений), а также образцы выдающихся достижений лесохозяйственной науки и практики;

е) природные объекты, играющие важную роль в поддержании гидрологического режима;

ж) уникальные формы рельефа и связанные с ним природные ландшафты (горы, группы скал, ущелья, каньоны, группы пещер, ледниковые цирки и троговые долины, моренно-валунные гряды, дюны, барханы, гигантские наледи, гидролакколиты);

з) геологические обнажения, имеющие особую научную ценность (опорные разрезы, стратотипы, выходы редких минералов, горных пород и полезных ископаемых);

и) геолого-географические полигоны, в т.ч. классические участки с особо выразительными следами сейсмических явлений, а также обнажения разрывных и складчатых нарушений залегания горных пород;

к) местонахождения редких или особо ценных палеонтологических объектов;

л) участки рек, озер, водно-болотных комплексов, водохранилищ, морских акваторий, небольшие реки с поймами, озера, водохранилища, пруды;

м) природные гидроминеральные комплексы;

н) термальные и минеральные водные источники, месторождения лечебных грязей;

о) береговые объекты (косы, перешейки, полуострова, острова, лагуны, бухты);

п) отдельные объекты живой и неживой природы (места гнездования птиц, деревья-долгожители и имеющие историко-мемориальное значение, растения причудливых форм, единичные экземпляры экзотов и реликтов, вулканы, холмы, ледники, валуны, водопады, гейзеры, родники, истоки рек, скалы, утесы, останцы, проявления карста, пещеры, гроты)». (1)

**1.8 Дендрарий и ботанический сад.**

Дендрарий (Д.)– специально отведенная территория, на которой размещена коллекция деревьев и кустарников, культивируемых в открытом грунте. Служит для научных, учебных и культурно-просветительских целей. Д. – одна из форм охраны редких и исчезающих видов.

Ботанический сад(Б.с.) **–** научно-исследовательское, учебно-вспомогательное и культурно-просветительское учреждение, культивирующее и изучающее растения. Основу Б.с. составляют коллекции живых растений, выращиваемых в открытом грунте и в оранжереях с целью сохранения, изучения и обогащения в искусственных условиях различных растительных ресурсов для их наиболее эффективного научного, культурного и хозяйственного использования. При размещении коллекций наиболее распространены географический и систематический принципы. Во многих Б.с. имеются дендрарии, участки горной растительности (альпинарии), экспозиции полезных растений (лекарственных, пищевых, технических, декоративных и т.п.). (1)

**1.9 Лечебно-оздоровительные местности и курорты.**

Лечебно-оздоровительные местности и курорты (Л.-о.м.к.) – территории пригодные для организации лечения и профилактики заболеваний, а также отдыха населения и обладающие природными лечебными ресурсами (минеральные воды, лечебные грязи, рапа лиманов и озер, лечебный климат, пляжи, части акваторий и внутренних морей, др. природные объекты и условия).

Л.-о.м.к. могут иметь федеральное, региональное или местное значение.   
Природные ресурсы на территориях Л.-о.м.к. могут находиться у проживающих там граждан и юридических лиц на различных правах в соответствии с действующим природоресурсным законодательством. Отношения, связанные с использованием и охраной природных ресурсов, не отнесенных к лечебным, регулируются земельным, водным, лесным и иным законодательством о природных ресурсах. (1)

**2. ООСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ.**

**2.1 Йеллоустоунский национальный парк.**

Основанный Конгрессом США в 1872 году Йеллоустонский национальный парк стал первым национальным парком в стране. Парк занимает почти 900 тыс. га и расположен, в основном, на землях штата Вайоминг. Главные достопримечательности парка - гейзеры и Мамонтовы горячие источники - заставляют стекаться сюда огромное количество туристов со всего мира. Всего на территории парка находится более тысячи горячих ключей. Иногда, особенно в холодное время года, любой горячий источник можно принять за гейзер – над поверхностью воды образуется пар, быстро подымающийся в воздух, что производит эффект фонтанирующего гейзера.

Еще одна достопримечательность парка - Мамонтовы горячие источники. Горячие воды, насыщенные различными химическими примесями постепенно образовали отложения сложной и разнообразной формы – потеки, ступенчатые террасы, пирамиды и даже что-то вроде сталактитов, которые наводят на мысли о пещере, расположенной на поверхности земли. Чаще всего отложения имеют снежно-белый, сияющий на солнце цвет, но примеси различных металлов могут придавать им и желтую или красноватую окраску.

По территории национального парка проходит горный хребет, что делает его ландшафты особенно живописными. Высокий горный массив пересекают несколько рек, которые стекают с него, образуя многочисленные водопады высотой до ста метров. Большую часть парка занимают хвойные леса, в которых нашли убежище многие животные, близкие к вымиранию в других районах.

В Национальном парке имеется:

- 18 видов рыб;

- 5 видов земноводных;

- 5 видов пресмыкающихся;

- около 300 видов птиц;

- около 60 видов млекопитающихся

Многочисленны здесь стада бизонов, оленей. К настоящему времени популяция оленей достигла 31 тысячи голов. В Йеллоустоуне зарегистрировано 250 медведей Гризли и до 700 черных медведей.

Экологический туризм в национальном парке развит очень сильно. Только на территории заповедника есть 10 гостиниц, 10 магазинов, 15 кемпингов. В Йеллоустоуне разрешена рыбалка. Ежегодно этим делом в национальном парке занимаются до 75 тысяч человек.

**2.2 Национальный парк «Орловское полесье»**

Национальный парк «Орловское Полесье» образован постановлением Правительства России № 6 от 09.01.94 г. в целях сохранения уникальных природных комплексов и использования их в природоохранных, рекреационных, просветительных и научных целях. Национальный парк расположен на крайнем юге Нечерноземья, в центре Среднерусской возвышенности, в северо-западной части Орловской области. На севере и западе он граничит с Калужской и Брянской областями. Общая площадь парка 84,2 тыс. га. (см.таблицу 1.в приложениях). В том числе 35,4 тыс. га (42% общей площади) земель лесного фонда предоставлены парку, 48,8 тыс. га (58%) земель (в основном сельскохозяйственного назначения) других собственников, владельцев и пользователей включены в состав парка без изъятия из хозяйственного использования.

Климат района умеренно-континентальный с равным влиянием атлантических и континентальных воздушных масс. Характеризуется умеренно холодной зимой, теплым летом и достаточно устойчивым увлажнением.

Территория парка представляет собой приподнятую, всхолмленную равнину со средней высотой над ур.м. от 220 до 250 метров и изрезанную многочисленными ветвящимися оврагами и балками, долиной реки Вытебети и ее притоков.

Речная сеть территории парка относится к Окскому бассейну. Здесь в меридиональном направлении протекает р. Вытебеть — правый приток р.Жиздры, впадающей в Оку. Левые ее притоки — Радовище, Шкава, Лисица, Еленка, правые — Мошенка, Ракитня, Песочная, Голынь. В долине р. Вытебети хорошо выражена первая надпойменная терраса. Она сложена речными песками. Левобережье отличается бугристой поверхностью. Правобережье р.Вытебети отличается сравнительно плоским рельефом. Мелкие реки имеют извилистые, местами довольно глубокие долины с крутыми берегами. В пойме р.Вытебети и ее притоков имеются небольшие старицы, где произрастают редчайшие в области растения: турча болотная, телорез алоевидный, кувшинка чисто-белая.

Преобладающими видами почв в районе являются зональные почвы: дерново-подзолистые и серые лесные. Многие серые лесные почвы имеют песчаный состав. Большая часть песков заилена, но к дюнам приурочены сыпучие пески. По правобережью реки Вытебети в междуречье встречаются и оподзоленные черноземные почвы.

По ботанико-географическому районированию территория парка относится к Среднерусской подпровинции Восточноевропейской провинции Европейской широколиственнолесной области. Она находится в северной части подзоны широколиственных лесов близ границы с хвойно-широколиственными лесами. Леса национального парка являются самым крупным лесным массивом Орловской области.

Флора парка пока еще не изучена полностью. По предварительным оценкам она составляет не менее 700-750 видов.

В зависимости от особенностей рельефа, почвообразующих и подстилающих пород здесь встречаются участки различных лесных сообществ: бореальных сосновых лесов), ельников из ели европейской, хвойно-широколиственных лесов, широколиственных лесов с доминированием липы и примесью клена платановидного, дуба, ясеня с типичными неморальными элементами. Встречаются небольшие участки березы повислой, ольшаники из ольхи черной.

Наиболее интересны еловые леса с типичными бореальными лесными элементами флоры. Уникальны также лиственные леса с доминированием среднеевропейского неморального вида - осоки трясунковидной, находящейся на своем северо-восточном пределе распространения.

На территории национального парка встречаются крупные лесные луга, где преобладающими являются типичные бореальные виды с широким ареалом, а также болотные и луговоболотные виды. Среди них много редких видов растений.

Флора территории парка включает в себя 130 видов редких и исчезающих растений, некоторые редкие виды имеют здесь границы своих ареалов.

На территории парка зарегистрированы 182 вида позвоночных животных. Млекопитающие представлены, в частности, зайцами беляком и русаком, бобром, белкой, лесной куницей, выдрой, лосем, косулей, кабаном. Выхухоль занесена в Красную книгу РФ

В фауне птиц 130 гнездящихся видов, из них 45 редки. Встречаются глухарь и рябчик, что является редкостью для лесостепной зоны. Близ южных границ своих ареалов обитают мохноногий сыч, кедровка. Совы представлены, помимо мохноногого сыча, домовым сычом, серой неясытью и ушастой совой. Последний вид занесен в Красную книгу Российской Федерации. Все виды дневных хищных птиц и сов на территории парка относительно редки. К редким видам принадлежит также выпь.

Земноводные и пресмыкающиеся представлены 15 видами. Среди них веретеница и обыкновенная гадюка - редкие в Орловской области виды. В парке зарегистрирован жук-олень- редкий вид, в прошлом внесенный в Красную книгу СССР. (5)

**2.3 Национальный парк «Цаво»**

Национальный парк Цаво был основан в 1948 году. Он расположен на юге Кении и занимает площадь 20 800 кв.км. Это самый большой национальный парк в стране. Через его территорию проходит железная дорога соединяющая побережье с центральной частью. Она разделяет Цаво на две части: западную и восточную.

В прошлом веке ландшафты Западного Цаво были сильно изменены. Основная причина - огромная популяция слонов. Из-за своего большого количества и веса они превратили рощи деревьев в пастбища. В 1960 году их численность возросла до 50 000. Со временем, браконьерство сократило их количество до 5 000. Вместе с этим, уменьшилась и популяция белого носорога, с 7 000 – в 1969 г., до 100 - в 1981 г. Но благодаря мерам принятым сегодня, браконьерство во многом сократило свои масштабы.

Западный Цаво занимает площадь 9 000 кв.км. Его великолепные пейзажи сочетают в себе скалистые горы, возвышенности, равнины и озера, на берегах которых растут тростник и тамариндовые деревья. На территории национального парка расположен горный массив Нгулия, равнина и вулканическая возвышенность Идаве, созданная Большим Африканским Разломом, горами Килиманджаро и Кения. В северной части Западного Цаво много озер с кристально чистой водой.

Территория Восточного Цаво занимает 11 000 кв.км. В отличии от Западного его ландшафты представлены зарослями буша, засушливыми равнинами, пустынями и речными системами. Вдоль рек Ати, Тива, Цаво и Вой растут оазисы. Эти реки являются главным источником увлажнения территории . На юге протекает река Галана. Основная часть которой закрыта для посещения.

Животный мир Цаво разнообразен. Некоторые виды иногда бывает трудно увидеть из-за высокой травы, зарослей кустарнока и больших размеров самой территории. Здесь обитают львы, гепарды, гиены, степная рысь, леопард и некоторые другие виды.

**2.4 Заповедник «Басеги».**

На западных отрогах Уральского горного массива поднялся горный хребетБасеги. В 1982 году для сохранения коренных среднеуральских елово-пихтовых лесов здесь был создан заповедник.

Площадь заповедника составляет почти 38 тыс. га, из которых лесная – 36 тыс. га и нелесная (луга, горные тундры) – около 2 тыс. га. Леса заповедника «Басеги» представляют собой последний крупный не вырубленный таежный массив западной части Среднего Урала, и поэтому являются эталонным объектом естественных таежных экосистем

Заповедник «Басеги» расположен в Средне-Уральской физико-географической провинции. Основную его часть занимают коренные среднетаежные леса.

Поскольку хребет Басеги расположен перпендикулярно господствующим ветрам, то на его вершинах часты сильные ветра. Осадки поступают в основном с запада и северо-запада из Атлантики и выпадают чаще на западном склоне Басег.

Территория заповедника находится в междуречье двух рек: Усьвы, протекающей вдоль северной границы заповедника и Вильвы, протекающей с его южной стороны и являющихся притоками реки Чусовой. Множество небольших мелких речек шириной до 10 метров стекают со склонов хребта и впадают в Усьву и Вильву, неся чистейшую горную воду в Чусовую. Верховья речек и ручьев заболочены. В период весеннего половодья вода в Усьве может подниматься до 500 см. Обычно половодье начинается в конце апреля – начале мая.

В ботанико-географическом плане территория заповедника относится к горно-таежным елово-пихтово-березовым лесам. Большую часть заповедника занимают массивы коренной темнохвойной тайги. Это мало нарушенные леса, сохранившиеся еще с древних времен.

На восточных склонах и в межгорных седловинах располагаются подгольцовые луга. Они очень разнообразны по составу растительности. Это и высокотравные, и папоротниковые, и разнотравные, и злаковые.

Флора заповедника насчитывает около 700 видов высших растений, из которых более 50 относятся к редким, главным образом – реликты и эндемики.

В Красную книгу РФ занесены 2 вида растений: шиверекия подольская и калипсо луковичная. 27 видов растений являются особо охраняемыми в Пермской области и занесены в Красную книгу Среднего Урала. Это – пион уклоняющийся (марьин-корень), родиола розовая, гвоздика иглолистная, астра альпийская, прострел раскрытый (сон-трава), любка двулистная и многие другие. 12 видов растений являются эндемиками Урала. Они встречаются в основном в высотной части хребта:полевица Корчагина, манжетка толстостебельная, качим уральский, ястребинка прямостоячая и т.д.

Животный мир заповедника типичен для таежной зоны и насчитывает 50 видов млекопитающих, 185 видов птиц, 1 вид рептилий и10 видов рыб. Многие из представителей фауны занесены в красные книги различного ранга. Самыми обычными в заповеднике являются: заяц-беляк, белка, куница, горностай, норка американская, медведь, волк. Европейская норка, выдра и росомаха редко встречаются на территории заповедника. (3)

**2.5 Алма-Атинский заповедник.**

Алма-Атинский заповедник находится в Казахстане и занимает площадь 89.5 тысяч га., он расположен в бассейне рек Танар и Иссык в центральной части Заилийского Алатау. К этому же заповеднику относится пустынный участок долины реки Или с интереснейшим природным объектом - песчанными барханами "Поющие пески".

Природа горной части заповедника очень живописна. На склонах хребта Заилийского Алатау хорошо выраженны ландшафты предгорных степей, лесо-луговостепного, субальпийского и альпийского поясов. Большой интерес вызывает горный узел Талгара высотой 5087 м. Разнообразна фауна и флора заповедника: заросли дикой яблони, абрикоса, боярышника сменяются хвойными лесами из тянь-шаньской ели. С высоты 2800 м. над уровнем моря начинаются горные луга, на границе леса и субальпийских лугов широко распространены заросли арчи Тургайской. Водораздельная часть хребта Заилийского Алатау занята ландшафтами ледниково-снеговых высокогорий. Здесь много крупных ледников, снежников и суровых скал. животный мир насчитывает 39 видов млекопитающих. В их числе сибирские козлы, архары, косули, маралы. Из хищников обычны тянь-шаньские бурые медведи, волки, лисы, куницы, иногда можно встретить снежного барса. Из 117 видов птиц заповедника наиболее характерны беркуты, горные индейки-улары, иволги, дрозды, лазаревки, кедровки, дятлы, совы, тетерева, кеклики, вьюрки, горихвостки. В пустынной части заповедника, в долине реки Или преобладают ландшафты с однообразной полынно-солянновой растительностью. Между горами Колкон расположен знаменитый "Поющий бархан" высотой около 150 м., издающий сильный звук при движении по его песчаным склонам. Характерными представителями являются джейраны, в тугаях долины реки Или встречаются фазаны, обычные рябки, многочисленные ящерицы. В заповеднике ведется большая работа по выявлению взаимоотношений организмов в высокогорных и пустынных условиях. Наибольший интерес представляют опыты по акклиматизации на Тянь-Шане зубров и других животных и по восстановлению ценнейших хвойных лесов. (2)

**3. ЭКОТУРИЗМ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРОПЫ**

**3.1 Эколого-просветительская деятельность.**

Необходимый объем и направления эколого-просветительской деятельности определяются каждым заповедником с учетом природных условий, исторических и социально-экономических особенностей территории заповедника и прилегающего к нему региона.

Эколого-просветительская деятельность на территории заповедников и их охранных зон, а также на других особо охраняемых природных территориях, находящихся в ведении   
заповедников, осуществляется методами, не противоречащими установленному на этих территориях режиму особой охраны.

Эколого-просветительская деятельность государственных природных заповедников осуществляется в целях:

- обеспечения широкой поддержки идей заповедного дела широкими слоями населения как необходимого условия выполнения заповедниками своих природоохранных функций;

- содействия решению региональных экологических проблем;

- участия в формировании экологического сознания и развития экологической культуры населения

Государственные природные заповедники и национальные парки обладают специфическими возможностями, позволяющими сформировать уникальную образовательную среду для работы с населением. Такая образовательная среда обусловливается как собственно миром дикой природы данной территории, так и штатом квалифицированных специалистов. Эколого-просветительская деятельность государственных природных заповедников и национальных парков даст ощутимый результат, если будет носить долговременный, целеустремленный, системный и комплексный характер, оказывать влияние как на интеллектуальную, так и на эмоциональную сферу личности человека, развивать соответствующие практические умения и навыки людей, а также строиться на хорошей методической   
и материальной основе

Общая цель Э.-п.д.: повышение уровня экологического и краеведческого знания, адекватного восприятия природы, знакомство со связанными с природой народными традициями и обычаями, подготовка профессиональных кадров. Различные формы экологического образования и просвещения реализуемы при вполне определенных условиях и требуют создания соответствующей инфраструктуры

Рекламная продукция не может рассматриваться как форма прямой Э.-п.д., но она привлекает внимание общества к ПЗ, способствует укреплению их финансового положения.

В целом все заповедники принимают участие в организации тех или иных эколого-просветительских мероприятий. (1)

**3.2 Туризм и ООПТ.**

Туризм – временные выезды (путешествия) граждан с постоянного места жительства в оздоровительных, познавательных, профессионально-деловых, спортивных, религиозных и иных целях без занятия оплачиваемой деятельностью в стране (месте) проживания.   
 Проблема Т. В ПЗ имеет длительную и сложную историю, не нашедшую полное разрешение и в наши дни. Несомненно, что свободный Т. Наносил большой ущерб некоторым ПЗ, в т.ч. Кроноцкому, «Столбы», Тебердинскому и др.   
 Много споров возникает в последнее время вокруг проблемы «экотуризм – заповедники». У этой формы Т. Много как приверженцев, так и непримиримых противников. В начале 80-х годов прошлого столетия мексиканский эколог и экономист Гектор Цебаллос-Ласкунья предложил термин, отражающий идею гармонии между рекреацией   
и экологией. Этот термин – экотуризм – приобрел беспрецедентную популярность во всем мире.

Новый вид туризма декларировал отказ от, казалось бы, незыблемых основ традиционной рекреации – культ комфорта, массовые коммуникации, доступность и потребление все более многочисленных и разнообразных туристических благ, мн. Из которых справедливо можно относить к числу псевдоблаг. В качестве их альтернативы в экотуризме предлагались принципиально новые ценности: созерцание природы, духовное обогащение от общения с ней, сопричастность охране природного наследия и поддержка традиционной культуры местных сообществ и т.д.

Экотуризм - это активная форма рекреации, основанная на неистощительном использовании природных благ.

Характерные признаки экотуризма:

1. обращенность к природе (природное наследие в форме природных ландшафтов и их компонентов – главное в экологическом путешествии);
2. экологическая безопасность (экологические путешествия не должны наносить ущерба природной среде);
3. образовательный компонент (туристы не только наблюдают природные феномены, но и приобретают современные научные знания о них);
4. культурный аспект (постигается взаимосвязь между природными особенностями районов путешествий и культурой их населения);
5. социализация (обеспечение привлекательности экологических путешествий для местного населения, учет его экономических интересов).

Экотуризм, по Ю. Мазурову (2002), имеет важные социальные функции:

1. релаксационную (наиболее полноценный и эффективный отдых для души и тела на лоне природы, в постоянном общении   
   с ней);
2. оздоровительную (постоянное активное общение с природой – это традиционная и наиболее эффективная форма профилактики заболеваний, усиления защитных функций организма человека);
3. образовательную (общение с природой под руководством квалифицированного гида – это нередко самый эффективный способ накопления жизненно важных экологических знаний);
4. воспитательную (привитие экологической культуры как органичной и незаменимой части общей культуры современного человека).

Не требуя значительных инвестиций в инфраструктуру, экотуризм обуславливает высокую прибыльность туроператоров за счет быстроты оборота средств, рост занятости населения и устойчивое поступление налогов в местные бюджеты Развитие экотуризма предполагает формирование специализированных для этой цели сетей   
территорий и акваторий, чаще всего в форме национальных парков и других полифункциональных охраняемых природных территорий мер государственной поддержки экотуризма должны найти свое место специальные национальные   
и региональные программы, налоговые льготы, субсидии и,   
что особенно важно на первых стадиях, государственный заказ.

Решение проблемы массового регулируемого Т. На ООПТ возможно лишь на основе целевой программы, которая должна быть направлена прежде всего на развитие Т. В НП, с соответствующей правовой, финансовой и материально-технической поддержкой со стороны государства. (1)

**3.3 Экологические тропы на ООПТ.**

Экологические тропы на ООПТ – познавательно-информационное устройство, предназначенное для общего знакомства с природой ООПТ и для учебных целей. Прокладывается через различные ландшафты и их участки с целью наиболее полно и разнообразно охарактеризовать растительный и животный мир ООПТ. Оснащается различными информативными указателями; в низких, подверженных вытаптыванию участках возможна прокладка дощатых мостков и переходов через понижения. Протяженность Э.т. определяется характером местности и контингентом экскурсантов. Для Э.т. школьников младших классов она не должна превышать 2–4 км. Лучшая форма Э.т. – кольцевая.

Характер размещения Э.т. зависит от категории ООПТ. В ПЗ Э.т. не должны размещаться на особо ценных охраняемых участках, препятствовать нормальной жизнедеятельности охраняемых животных и вносить диссонанс в эстетику заповедного ландшафта. Число их должно быть минимальным. В НП и ПП число   
и размещение Э.т. строго не лимитируются, хотя, естественно, их нельзя устраивать в заповедных зонах и уязвимых для посещения человеком участках. Посещение государственных ПЗ и ПП свободное, поэтому Э.т. можно прокладывать в них без особых ограничений, сообразуясь лишь с характером Э.т. охраняемых объектов.

Экскурсии по Э.т. могут проводить специалисты ООПТ, в т.ч. работники эколого-просветительских отделов и – по договоренности – учителя-естественники. Целесообразно иметь картосхему каждой Э.т. с описанием встречаемых интересных для экскурсантов объектов. Посещение Э.т. следует включать в учебные планы школьников.   
Э.т. могут сыграть важную роль в первичном познании растительного и животного мира и природных сообществ. Примерами Э.т. являются: Аппалачская тропа (США) длиной 3300 км, принятая в эксплуатацию в 1922 г. и объявленная в 1968 г. Национальной пейзажной тропой; Штангиевская тропа через наиболее живописные участки восточного склона ялтинской Яйлы длиной 8,5 км (Россия, 1899); Голицынская пешеходная тропа вдоль побережья вблизи Судака (1916, Россия); разнообразные тропы, созданные Тартуским кружком охраны природы (1958, Эстония, Лахемааский НП и др. ООПТ); учебная экологическая тропа в г. Пущино (1982, Россия); экологические тропы в НП «Лосиный остров» и др. (1)

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ.**

В целом можно отметить, что система малонарушенных природных территорий представляется довольно развитой и сравнительно гибкой. Причем, густота сети этих территорий и гибкость системы охраны в последние годы растет. Хотя эта система (как и вся страна в целом) переживает сейчас существенные экономические трудности, прогноз ее развития в общем благоприятен. Основным недостатком сети ООПТ является ее неравномерность. Если рассказывать о национальных парках, то можно сказать, что это одна из наиболее развитых форм охраны природы во всем мире. В Росси национальных парков не так много по сравнению со странами Африки. В этом плане Россия значительно отстает от многих стран мира (Кения, Танзания, США). В нашей стране природу предпочитают охранять в заповедниках (их в России 97, а национальных парков только 36). Экологический туризм развит намного больше в Африке и США, чем в России. Природоохранная деятельность российских ООПТ заключается прежде всего в неприкосновении ни к чему в ООПТ. Объектами экологического туризма, в основном, являются национальные парки. Именно поэтому в России слабо развит экотуризм. Редко проводятся экскурсии для школьников, мало проложено экологических троп, эти факторы значительно затрудняют развитие экотуризма. В данной работе прдставлены описания трех национальных парков и 2 заповедников (Йеллоустоунский национальный парк, национальный парк «Орловское полесье», национальный парк «Цаво», заповедник «Басеги», Алма-Атинский заповедник). В плане экологического туризма далеко вперед вырываются зарубежные парки. Например общая протяженность дорог в Йеллоустоуне составляет 600 километров. Относительно флоры и фауны они сильно различаются. Если Йеллоустоун и заповедник «Басеги» это лесная зона (90% территории), то НП «Цаво» распологается в степи, а Алма-Атинский заповедник находится в горной местности. В Африканском национальном парке есть львы и леопарды, в то время, как в Йеллоустоуне есть Медведи-Гризли, а в «Орловском полесье» куницы и выдры. В «Цаво» многочисленны стада слонов, а в Йеллоустоуне стада бизонов. Это легко объясняется тем, что НП находятся в разных природных зонах. Можно сказать, что растительный и животный миры типичны для этих зон. В национальных парках сохранились некоторые виды животных занесенных в Красную книгу, например, белый носорог в «Цаво», выхухоль в «Орловском полесье», европейская норка в «Басегах». Эти НП являются образцами сохранения почти нетронутой природы, что и является основной целью ООПТ. Они успешно справляются с этой задачей. Поэтому можно сказать, что их появление было целесообразным. Но нельзя не сказать, что территория занимаемая ООПТ много меньше необходимой, очевидно, нужно ее расширять, особенно в России. Природа - лес, реки, водоемы, горы и долины с их животным и растительным миром - достояние народа, это условия в которых живет, работает и отдыхает человек. Надо бороться за то, чтобы охрана природы стала по-настоящему общенародной задачей.

**ЛИТЕРАТУРА:**

1. Дёжкин В.В., Снакин В.В. Заповедное дело: Толковый терминологический словарь-справочник с комментариями. М.: НИА-Природа, 2003.
2. "Заповедники Советского Союза" под редакцией профессора Банникова А.Г., М.: "Колос",1989 г.
3. Курулюк В.М. Государственный природный заповедник «Басеги» ОГУП «Соликамская типография», 2000
4. Первый национальный доклад о сохранении биологического разнообразия в Российской Федерации. М.,1998.
5. Справочник "Национальные парки России". М.: Изд-во Центра охраны дикой природы, 1996 г.

**INTERNET-ИСТОЧНИКИ:**

1. http://www.triada-pride.ru/keniatsavo.html
2. http://gudzon.ru/yellowstone.html