

ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

Урок №14

ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

Особо охраняемые природные территории – это участки земной, водной поверхности и воздушного пространства, представляющие собой природные комплексы особого научного, культурного, эстетического, рекреационного и оздоровительного назначения.

Современный природно-заповедный фонд нашей страны образуют: государственные природоохранные заповедники (в том числе биосферные), государственные природные заказники; национальные и природные парки; памятники природы; дендрологические парки и ботанические сады; иные особо охраняемые территории и природные объекты, имеющие ценное значение.

Режим особо охраняемых природных территорий в нашей стране наряду с Федеральным законом от 10.01.02 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» устанавливается Федеральными законами от 14.03.95 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» и от 23.02.95 № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах». Правительством РФ утверждены специальные положения по правовому режиму отдельных особо охраняемых природных территорий - о государственных природных заповедниках, национальных парках и др. **Особо охраняемые природные территории могут иметь международное, федеральное, региональное или местное значение.**



Государственные природные заповедники решают следующие задачи:

- сохранение биологического разнообразия и поддержание в естественном состоянии охраняемых природных объектов;
- организация и проведение научных исследований;
- экологический мониторинг;
- экологическое просвещение;
- участие в государственной экологической экспертизе проектов и в подготовке научных кадров в области охраны природной среды.



Заповедники

Заповедники – это главный тип особо охраняемых территорий.

ЗАПОВЕДНИК ВОРОНИНСКИЙ

Расположение и история Воронинского заповедника

Государственный природный заповедник «Воронинский» создан в 1994 г. для сохранения и изучения уникальных комплексов лесостепной зоны европейской части России.

Заповедник расположен в среднем течении реки Ворона (правый приток Хопра) на территории Курского и Новошаранского районов Тамбовской области. В его состав включены два относительно больших участка вдоль реки Ворона и восемь мышек, расположенных в долинах ее притоков. Общая площадь заповедника составляет 10 320 га (103,2 км²), что составляет 0,3 % территории Тамбовской области, 2,7 % от площади лесов области. Заповедник занимает значительный отрезок (40 км) одной из трех больших речных долин Тамбовской области, что составляет около 8 % всех долинных типов местности области. История создания заповедника тесно связана с именем выдающегося русского географа В.П. Семенова-Тян-Шанского, сына знаменитого путешественника, предлагавшего еще в начале XIX в. создать здесь «универсальный парк». «Урема» - это особый, труднопроходимый пойменный лес. Его восстановление и изучение является главной задачей заповедника.

Природа Воронинского заповедника

Главной водной артерией заповедника является правый приток Хопра - река Ворона (бассейн р. Дон). Общая протяженность реки 454 км, из которых 216 км - в Тамбовской области, и более 90 км - на территории заповедника. В границах заповедника в Ворону впадают: справа - реки Иноковка, Паревка, Ржавка, слева - Веха, Карай, Башкирей. Ширина русла Ворона 50-70 м, глубина - от 1 до 5-8 м. Средний многолетний расход в одну реку у с. Чутановка равен 20,2 м³/сек. В долине реки Ворона располагаются крупные пойменные озера: Рамка (250 га), Кипец (70 га), Самарка (площадь 40 га), и более 200 мелких озер.

Природные условия заповедника связаны с его местоположением на западных отрогах Приволжской возвышенности, вблизи самых высоких точек поверхности Тамбовской области с абсолютными отметками до 210 м над уровнем моря. Максимальные отметки непосредственно территории заповедника достигают 180 м, минимальные - 115 м. Рельеф заповедника определяется его положением вдоль долины реки Ворона, которая отличается резко выраженной асимметрией склонов. Более высоким и крутым является правый склон. Согласно геоморфологическому районированию территории заповедника относится к Керенско-Чембарскому району Приволжской возвышенности.

Наиболее охраняемые виды:

- Насекомые - богомол, махаон, шмель-плотник фиолетовый
- Млекопитающие - выхухоль
- Пресмыкающиеся или рептилии - гадюка
- Птицы - орлан-белохвост
- Рыбы костные - подуст, синец



Эмблема заповедника Воронинский



Карта Тамбовской области



Стрекоза император



Богомол



Выхухоль русский



Гадюка



Аргиопа



Пчела плотник



Долина реки Ворона

Государственные природные заказники

Это участки, в пределах которых запрещены отдельные виды и форма хозяйственной деятельности с целью охраны одного или нескольких видов живых существ, биогеоценозов, экологических компонентов или общего характера охраняемой местности.

Запрет на хозяйствование может устанавливаться на определенный срок или быть бессрочным



Государственные природные заказники

подразделяют на:

- комплексные или ландшафтные, предназначенные для сохранения и восстановления природных ландшафтов;
- биологические, предназначенные для сохранения и восстановления редких и исчезающих видов растений и животных;
- палеонтологические, предназначенные для сохранения мест находок останков ископаемых животных и растений, имеющих особую научную ценность;
- гидрологические — болотные, озерные, речные, морские;
- геологические, предназначенные для сохранения ценных объектов и комплексов неживой природы.

Национальные парки

Это значительные по площади территории, включающие особо охраняемые природные (не подвергающиеся антропогенному воздействию) ландшафты, которые, помимо главной задачи сохранения природных комплексов, предназначены преимущественно для рекреационных целей.



Природные парки

Они являются рекреационными учреждениями, их территория также может использоваться в просветительских и рекреационных целях. Территории или акватории природных парков включают комплексы и объекты, имеющие значительную экологическую и эстетическую ценность. В природных парках устанавливается режим особой охраны и использования, запрещается деятельность, которая могла бы изменить исторически сложившийся ландшафт, изменить эстетическое или рекреационное качество парка. В природном парке могут быть выделены зоны с различными режимами - природоохранные, рекреационные, охраны историко-культурных комплексов, агрохозяйственные и иные.



Памятники природы

Природный памятник - естественная или издревле измененная человеком природная территория, представляющая большую научную, культурную или социальную ценность, выделенная в качестве особо охраняемого участка, либо отдельный природный уникальный объект (комплекс).

Природные памятники могут иметь федеральное или региональное значение.



Памятниками природы могут быть объявлены:

- участки живописных местностей;
- эталонные участки нетронутой природы;
- участки с преобладанием культурного ландшафта (старинные парки, аллеи и др.);
- места обитания и произрастания ценных, малочисленных, редких и исчезающих видов животных и растений;
- уникальные формы рельефа и связанные с ним природные ландшафты (горы, каньоны, группы пещер и др.);
- геологические обнажения, имеющие особую научную ценность (выходы редких минералов, горных пород, полезных ископаемых и др.);
- термальные и минеральные водные источники, местонахождение лечебных грязей;
- отдельные объекты живой и неживой природы, места гнездования птиц, деревья-долгожители, имеющие историко-мемориальное значение, вулканы, холмы и др.

В России около 9000 памятников природы.

Дендрологические парки и ботанические сады

Они представляют собой коллекции растений дикой флоры, высаженные на значительных территориях для сохранения разнообразия, обогащения растительного мира, Дендрологические парки и ботанические сады создаются для научных и просветительских целей, используются в качестве рекреационных территорий. Территория дендрологических парков и ботанических садов может быть разделена на зоны, имеющие различные режимы пользования.

Сочинский дендрологический парк, основан Худековым Сергеем Николаевичем в 1892 г.



Иные особо охраняемые территории

К их числу относятся, например, лечебно-оздоровительные учреждения и курорты, являющиеся национальным достоянием народов России. Признание территории лечебно-оздоровительным местом или курортом может осуществляться Правительством РФ, органом исполнительной власти субъекта Федерации, муниципальным органом на основании проведенных гидрологических, курортологических и других исследований.



Красные книги

Красная книга - официальный документ, содержащий регулярно обновляемые данные о состоянии и распространении редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов и популяций) редких животных, дикорастущих растений и грибов.

Для дифференцированного подхода к определению очередности применения охранных мер разработана пятиступенчатая шкала категорий статуса охраняемого вида, в соответствии с которой к первой категории относят виды, спасение которых невозможно без осуществления специальных мер, а к пятой категории — восстановленные виды, состояние которых благодаря принятым мерам не вызывает опасений, но эти виды еще не подлежат промышленному использованию.

Примеры успешного восстановления численности видов

Вид	Численность начальная	Численность минимальная	Численность современная
Бобр европейский	Сотни тысяч	700 (20-е годы)	200.000
Зубр	Десятки тысяч	48 (1927 г.)	2000
Степной бизон	Несколько миллионов	20 (1893 г.)	10.000
Серый кит	20.000	Несколько сотен (30-е годы)	16.000
Сайгак	Несколько миллионов	1500 (20-е годы)	1,5 мил.
Дальневосточный морж	200.000	30.000 (50-е годы)	200.000

