

# 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 км<sup>2</sup>), 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 м<sup>3</sup>/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 территория 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

