

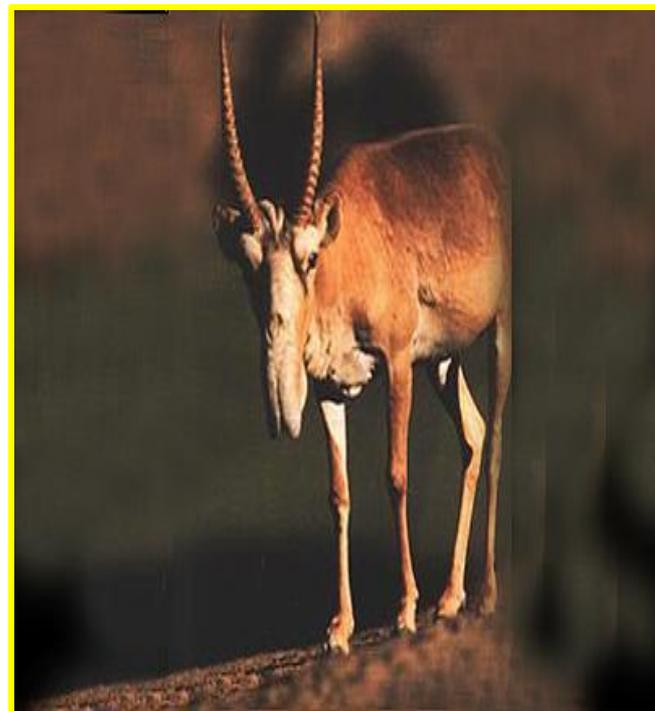
«Заповедные уголки России»



**Автор : Пискунова Нина Ивановна,
учитель географии
МАОУ СШ №2 г. Перевоза
Нижегородской области
2017 г.**

Растительность и животный мир наиболее заметно и сильно страдают от хозяйственной деятельности человека. Ещё в прошлом веке в результате охотничьих промыслов практически были истреблены европейский зубр, кавказский олень и другие.

Для защиты отдельных видов растений и животных от полного уничтожения стали создаваться особо охраняемые природные территории.



Категории особо охраняемых природных территорий:

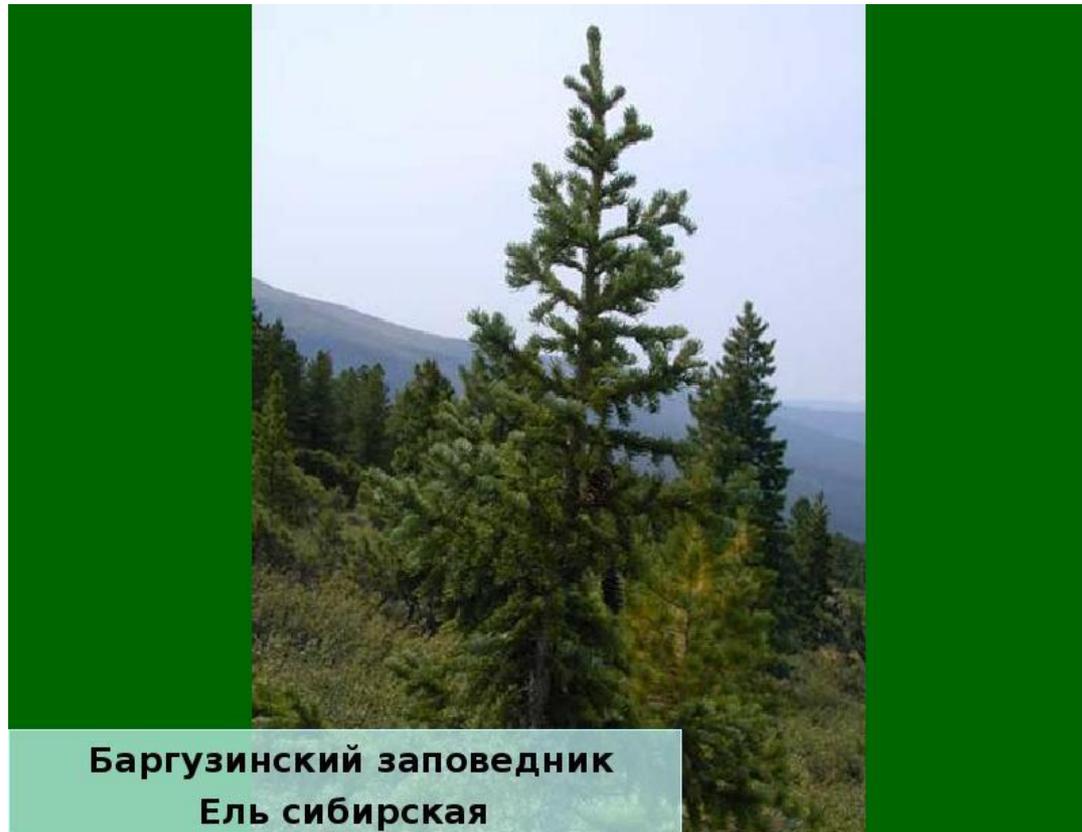
- **государственные природные заказники;**
- **государственные природные заповедники, в том числе биосферные;**
- **национальные парки;**
- **памятники природы;**
- **природные парки;**
- **дендрологические парки и ботанические сады;**
- **лечебно-оздоровительные местности и курорты.**



Заповедник – это природная территория (акватория), полностью исключенная из хозяйственного пользования для охраны и изучения природного комплекса в целом.

В России 101 заповедник, из них 17 биосферные.

Первым официальным государственным заповедником в России стал Баргузинский заповедник в северо-восточном Забайкалье (1916).



**Баргузинский заповедник
Ель сибирская**

Баргузинский государственный природный биосферный заповедник

Баргузинский заповедник был учрежден в 1916 году. Он стал первым в России охотничьим заповедником. Первоначально в его задачу входило сохранение и изучение соболя. В 1986 году решением ЮНЕСКО Баргузинский государственный природный биосферный заповедник получил международное признание: ему был присвоен статус биосферного.

Общая площадь заповедника составляет — 366,87 тыс. га.

Баргузинский заповедник находится на северо-восточном побережье озера Байкал в центральной части западных склонов Баргузинского хребта (наивысшая точка 2652 м). Северо-восточное побережье Байкала отличается суровым континентальным климатом. Баргузинский заповедник – самый холодный участок побережья Байкала. По основным показателям климата этот участок побережья близок к северным районам Охотского побережья.

Животные Баргузинского заповедника

Фауна Баргузинского заповедника типично таежная, но с некоторыми особенностями, вызванными горным рельефом и непосредственной близостью Байкала. Поэтому вследствие жестких природно- климатических условий численность большинства животных невысока и изменяется по естественным причинам.

Фауна включает 41 вид млекопитающих, 280 вида птиц, 6 видов рептилий, 3 вида амфибий, около 50 видов рыб и свыше 790 выявленных видов насекомых.

• В заповеднике обитают виды,
занесенные в Международную Красную
книгу



• Пятнистый олень



• Горал



• Тигр

Красную книгу России внесены:

Растения

Полушник щетинистый

Луговик Турчанинова

Калипсо луковичная

Башмачок настоящий

Башмачок

крупноцветковый

Надбородник безлистный

Родиола розовая



Лишайники

Лобария легочная

Лобария сетчатая

Асахиния Шоландера

Пиксине соредиозная

Тукнерария Лаурера



Венерин башмачок.

Это очень редкое растение, находится под угрозой уничтожения, занесено в Красную книгу.

Растет только в заповедниках, заказниках, где встречается на лесных полянах, в дубравах и ельниках.

Цветет он в июне.

Увидеть редкий цветок непросто.

Дело в том, что зацветает удивительный цветок только на 15-18 году жизни, и цветёт он около 10 дней.

Есть и еще одна удивительная особенность – пахнет венерин башмачок ванилином.

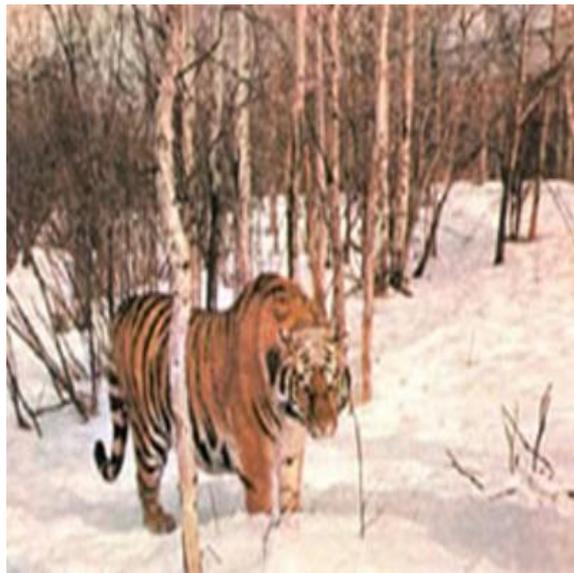
Большой желтый цветок неправильной формы «со вздутой губой» похож на башмак (отсюда и название).

Листья у цветка длинные и пушистые, стебель тоже пушистый, но невысокий.

Плод – коробочка, семена очень мелкие, в одной коробочке их несколько десятков тысяч



До этого известны примеры неофициальных заповедников: Супутинский на Дальнем Востоке (1911г.), с 1913 г. – Уссурийский, Саянский (1916), Кедровая падь (1916).



Первый советский заповедник – Астраханский биосферный– учреждён 11 апреля 1919г.

Шесть видов растений заповедника занесено в Красную книгу Астраханской области: **ряска горбатая** (*Lemna gibba* L.), **лютик языколистный** (*Ranunculus lingua* L.), **лотос орехоносный**, **водяной орех (чили́м)**, **марсилея египетская** и **альдрованда пузырчатая**. Последние четыре вида занесены также в Красную книгу России.

Из редких видов растений в Астраханском заповеднике наиболее примечателен **лотос каспийский**.



***Национальный парк – это территория или акватория с малонарушенными природными комплексами и уникальными природными объектами.
В России 35 национальных парков.***



**Водлозерский
Национальный парк**



**Прибайкальский
Национальный парк**

Памятники природы – это уникальные или типичные, ценные в научном, культурном и оздоровительном отношении природные объекты.



**Озеро
Святое**



Музей вечной мерзлоты



**Водопад
Гремячий**

Государственный природный заповедник «Керженский»

(биосферный резерват "Нижегородское Заволжье")

Организован в 1993 г., площадь 46856,52 га,
международный статус

Заповедник в Нижегородской области России.

Основан 23 апреля 1993 года.

Площадь 46 936 га, из них лесные площади — 42 210 га, болота —

3. Географические координаты крайних точек территории
заповедника: западная — 44° 44' в. д., восточная — 45° 16' в. д.,
северная — 56° 37' с. ш. и южная — 56° 23' с. ш. Заповедник
расположен в бассейне среднего течения
реки Керженца (приток Волги), в городском округе город Бор и
городском округе Семёновский Нижегородской области.





Государственного природного заповедника «Керженский»

Биосферная территория, водноболотные угодья
международного значения (ВБУ) и ключевая
орнитологическая территория

Редкие виды
На территории
заповедника (включая
п. Рустай и охранную
зону) было достоверно
зарегистрировано в
разные годы обитание
93 видов позвоночных
животных,
занесенных в
Красные Книги
России и
Нижегородской
области.



В заповеднике достаточно высокий уровень биологического разнообразия. Здесь отмечено 290 видов грибов, 205 видов лишайников, 395 видов водорослей, 160 видов мхов, 608 видов сосудистых растений, 1024 вида членистоногих (ряд видов насекомых, занесенных в красные книги России и Нижегородской области: бабочки апполон , мнемозина, подалирий, переливница, махаон; шмели моховой и Шренка), 23 вида рыб, 7 видов земноводных, 6 видов пресмыкающихся, 157 видов птиц и 46 видов млекопитающих. Дальнейшие исследования позволят дополнить списки видов обитателей заповедника, среди которых немало редких.

...В общей сложности в заповеднике встречается 29 видов животных, занесенных в Красные Книги России и Нижегородской



..На территории заповедника произрастает 24 вида высших сосудистых растений, 16 видов лишайников и 9 видов грибов, включенных в Красную книгу Нижегородской области. Из них в Красную книгу России внесены такие растения, как пыльцеголовник красный и неоттианта клобучковая, лишайники лобария легочная и менегация пробуравленная.

...Из насекомых заповедника в Красную книгу России внесены бабочки аполлон и мнемозина, а в приложение к Красной книге - махаон, подалирий, переливница большая, шмели моховой и Шренка.

...Из птиц Красной книги России, в заповеднике встречаются черный аист, скопа, беркут, орлан-белохвост, змеяд, кулик-сорока, большой кроншнеп, филин, серый сорокопут. Из видов, включенных в приложение к Красной книге - перепел, коростель, веретенник большой.

...Охраняются в заповеднике и места обитания редких для области птиц: дербника, серого журавля, глухой кукушки, ястребиной совы, бородатой неясыти, сплюшки, домового сыча, зимородка. Из охраняемых в области видов рептилий в заповеднике достаточно многочисленна гадюка и обычна медянка.

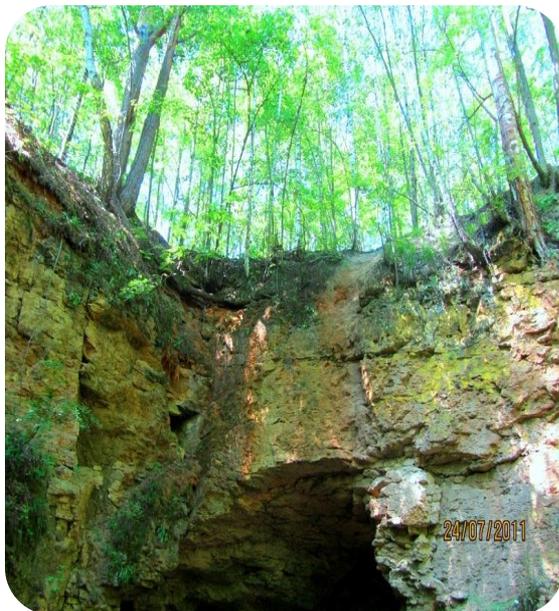
...Биосферный резерват "Нижегородское Заволжье" - первый и пока единственный в Приволжском федеральном округе, получивший свой статус в конце 2002 года решением совета программы "Человек и биосфера" ЮНЕСКО. Его территория в настоящее время включает в себя Государственный природный биосферный заповедник "Керженский", его охранную зону (участок Воскресенского лесхоза) и 9 особо охраняемых природных территорий Воскресенского района.



Государственный ландшафтный комплексный заказник «Ичалковский»

площадь – 1,5 тыс. га,
в сентябре 2007 года преобразован из охотничьего заказника.

Уникальный комплексный памятник природы –
реликтовый горный бор на карстовых образованиях.
Заказник включает пойму южной ветви реки Пьяны
с прилегающими сельхозугодиями и участками леса
на юге Перевозского
и примыкающей части Бутурлинского районов.



Ичалковский заповедник - бор расположен к востоку в 1,5 км от села Ичалки в излучине реки Пьяны и занимает площадь 44,89 км². От самого села до бора можно дойти по каменистой дороге, которая возле домика лесника разветвляется в направлениях на деревню Красная Горка и село Большая Якшень. По направлению к селу Большая Якшень можно выйти к достопримечательностям Ичалковского бора. Бор расположен на возвышенности на правом берегу Пьяны. Большая часть бора расположена на высоте, не превышающей 120—140 м над уровнем моря, а над заливной долиной Пьяны — 25—42 м. Мощные пласты морских органических известковых пород относятся к верхнему отделу пермской системы казанского яруса. Они отложились здесь около 180 миллионов лет тому назад и достигают мощности в несколько десятков метров.



В настоящее время на территории заказника преобладают лиственные леса.

Охраняются копытные (лось, кабан), водоплавающая дичь, редкие виды растений, занесенные в Красные книги разных рангов. Единственное на Русской равнине место произрастания папоротника аспления зелёного; венерин башмачок, включён в списки охраняемых растений. Важнейшее в Нижегородской области место летнего обитания и зимовки рукокрылых, нескольких видов пресмыкающихся



4 over 213200200 Reptiles of the Caucasus, Caucasian State Biosphere Reserve
Perevozov Aleksandr (C) GeoPhoto.Ru



Памятник природы «Горышкинское обнажение перигляциальных отложений».

Статус памятника природы – региональный (областной).

Расположен в Перевозском районе на землях колхоза «Правда» – от районного центра р.п. Перевоз в 10 км к западу, от с. Тилинино в 2,5 км к северо-западу, от д. Горышкино в 2,0 км к западу.

Площадь памятника природы – 17,1 га.

Обоснование создания памятника природы и его значение:

Памятник природы создается в целях сохранения одного из наиболее полных разрезов отложений приледниковой зоны юго-востока Нижегородской области.

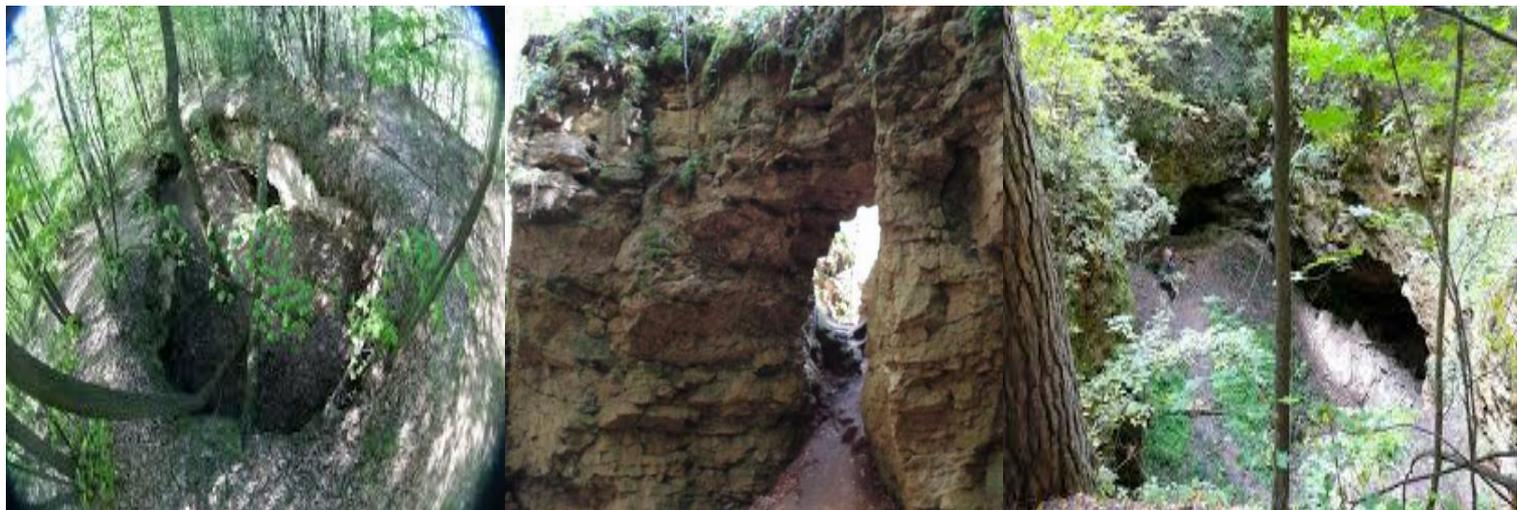
Назначение памятника природы:

- 1. Научное (геологическое);**
- 2. Учебное, культурно-просветительское;**
- 3. Эстетическое.**



Ичалковский заказник - бор расположен к востоку в 1,5 км от села Ичалки в излучине реки Пьяны и занимает площадь 44,89 км². От самого села до бора можно пройти по каменистой дороге, которая возле домика лесника разветвляется в направлениях на деревню Красная Горка и село Большая Якшень. По направлению к селу Большая Якшень можно выйти к достопримечательностям Ичалковского бора.

Бор расположен на возвышенности на правом берегу Пьяны. Большая часть бора расположена на высоте, не превышающей 120—140 м над уровнем моря, а над заливной долиной Пьяны — 25—42 м. Мощные пласты морских органических известковых пород относятся к верхнему отделу пермской системы казанского яруса. Они отложились здесь около 180 миллионов лет тому назад и достигают мощности в несколько десятков метров.



Описание территории памятника природы:

Памятник природы представляет собой отрог балки, идущий в направлении с юго-запада на северо-восток.

Его ширина в приустьевой части до 200 м, глубина до 18 м,

крутизна склонов – 15 – 30°. Склоны прорезаны оврагами,

мезорельеф осложнен оползнями.

Крутизна отдельных участков склонов сильно варьирует:

имеются террасы с почти горизонтальными площадками и склоны крутизной 30 – 45°,

встречаются незадернованные обрывы крутизной до 70°.



*Государственный памятник природы
областного значения
"Степные склоны у деревни
Киселиха"*

**Дата создания:
28.11.1990**

**Общая площадь ООПТ:
65,0 га**



Значение памятника природы:

- охрана генофонда (место обитания редких видов растений);
- охрана ценофона (представлены типичные биоценозы луговых степей);
- научное (ботаническое);
- ресурсоохранное (имеет важное значение для сохранения ресурсов сенокосения);
- почвозащитное;
- эстетическое.

Основные объекты охраны:

Типичные биоценозы луговых степей, редкие виды растений (ковыли красивейший и перистый, ковыль-волосатик, овсец пустынный, лен желтый и др.)





**Природа нашей страны уникальна,
неповторима. Так кто же её спасет,
если не мы! Дорогие жители нашей
страны, берегите природу, ведь мы
тоже часть природы!**

