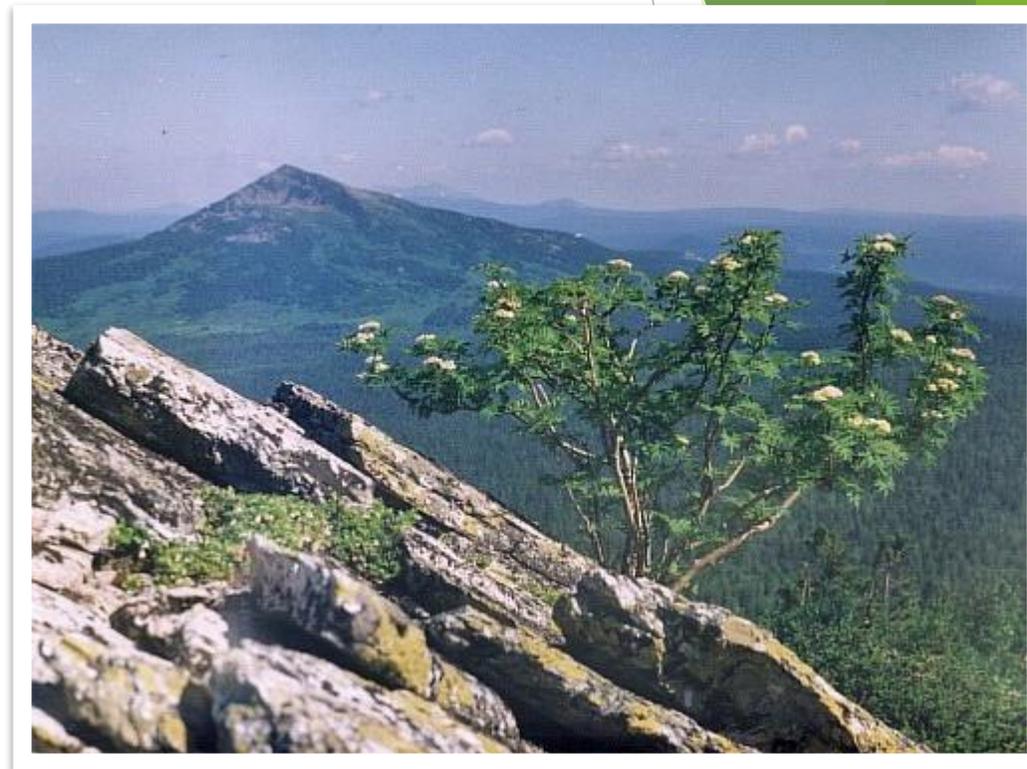




Зелёный вопрос.  
Заповедники Прикамья

# Заповедники

- **Заповедная земля – неприкосновенная земля. НЕЛЬЗЯ охотиться на птицу и зверя, ловить рыбу в озёрах, собирать в лесах грибы и ягоды, рубить деревья, разводить костры, добывать минералы, запрещается любая хозяйственная деятельность.**
- **Можно любоваться величием и щедрой красотой неповторимой природы.**



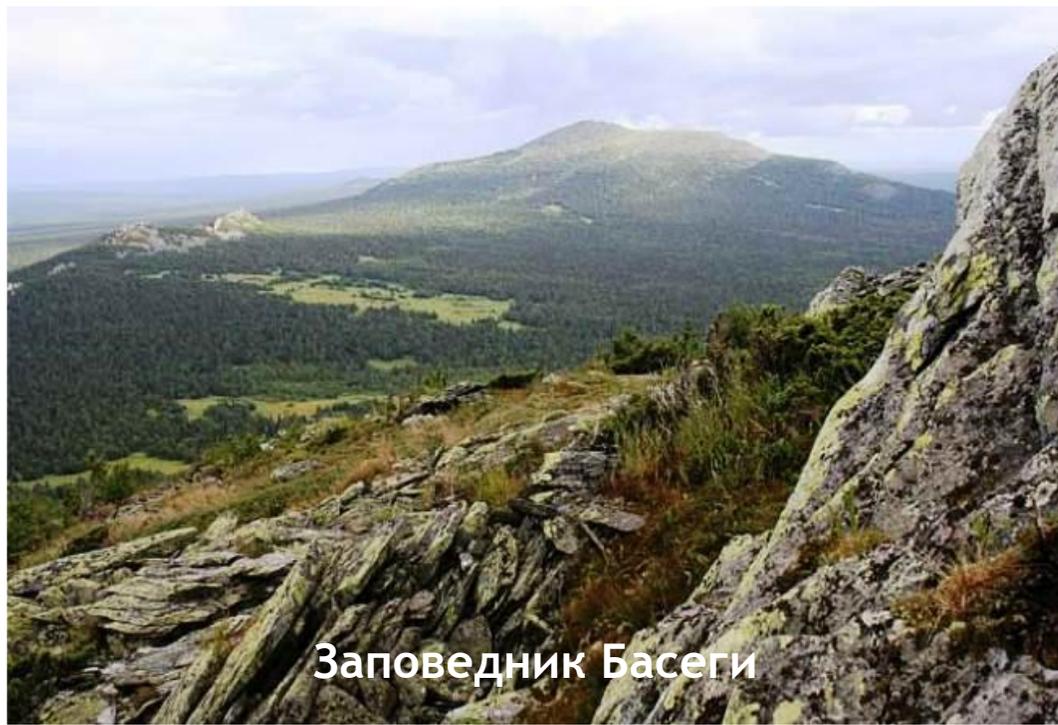


- **В конце XIX века в связи с бурным экономическим развитием в России началось ничем не ограниченное, беспорядочное и массовое истребление лесов, зверей, птиц и рыб. Бобры, соболи, лоси и многие другие пушные и промысловые звери стали редкостью. Всё меньше оставалось степной и водоплавающей дичи.**



**Баргузинский государственный заповедник – старейший заповедник в России, находится в Бурятии, на территории Северо-Байкальского района.**

- **В это время заповедников в России не было, и она заметно отставала в деле охраны природы от многих передовых стран Западной Европы и Америки.**
- **Лишь в 1916 году был создан первый в России заповедник – Баргузинский, на побережье Байкала.**
- **В настоящее время территория Российской Федерации включает в себя около 100 заповедников.**



Заповедник Басеги



Заповедник Вишерский

- **На территории Пермского края существует два государственных заповедника: «Басеги» и «Вишерский».**
- **История заповедников в Прикамье началась в 1943 г., когда в долине реки Сылва между селом Усть-Кишертью и городом Кунгуром был создан заповедник «Предуралье». Он просуществовал до 1951 г.**



**Лоскутова Н.М.**

**Басеги – страна заповедная.-  
Пермь: Издательство «Курсив»,  
2003.**

**Автор книги – кандидат биологических наук, сотрудник Пермского государственного университета рассказывает о борьбе учёных биологического факультета Пермского университета и Всероссийского общества охраны природы за создание заповедника на территории Басежской горной системы.**



**Государственный природный заповедник «Басеги» создан в 1982 году.**

**Это – уголок на**

**западных отрогах**

**Уральского хребта, на стыке**

**Гремячинского и**

**Горнозаводского районов.**

**Это - оазис среди вырубок,**

**угольных копей, поселков и**

**газопроводов.**

**Имя своё он**

**получил по названию**

**хребта: от слова «баской»-**

**т.е. красивый**

- На сегодняшний день территория заповедника расширилась в 2 раза и составляет почти 40 тыс. гектаров, обеспечена охрана территории, проводятся научные исследования и экологическое просвещение. Создан экологический центр с музейной экспозицией. Существуют разрешённые экскурсионные и туристические маршруты. Больше всего заповедник посещают дети.
- В заповеднике наиболее редкими считаются чёрный аист, скопа и беркут. Ежегодно они встречаются здесь, но за всё время существования заповедника никто не нашёл их гнёзд. Гнездование их в заповеднике не доказано. Не зря они вписаны в Красную книгу Прикамья. Редкими стали в заповеднике и летучие мыши – из-за развития спелеотуризма, когда нарушается покой ночных жителей в пещерах.



Чёрный аист

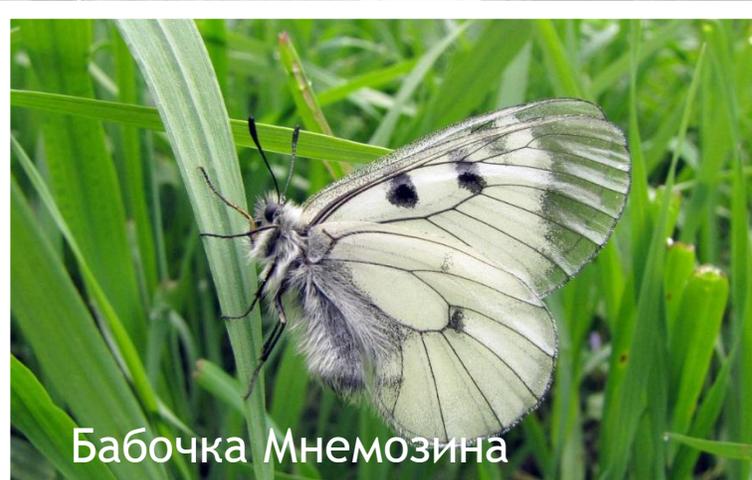


Скопа



Беркут

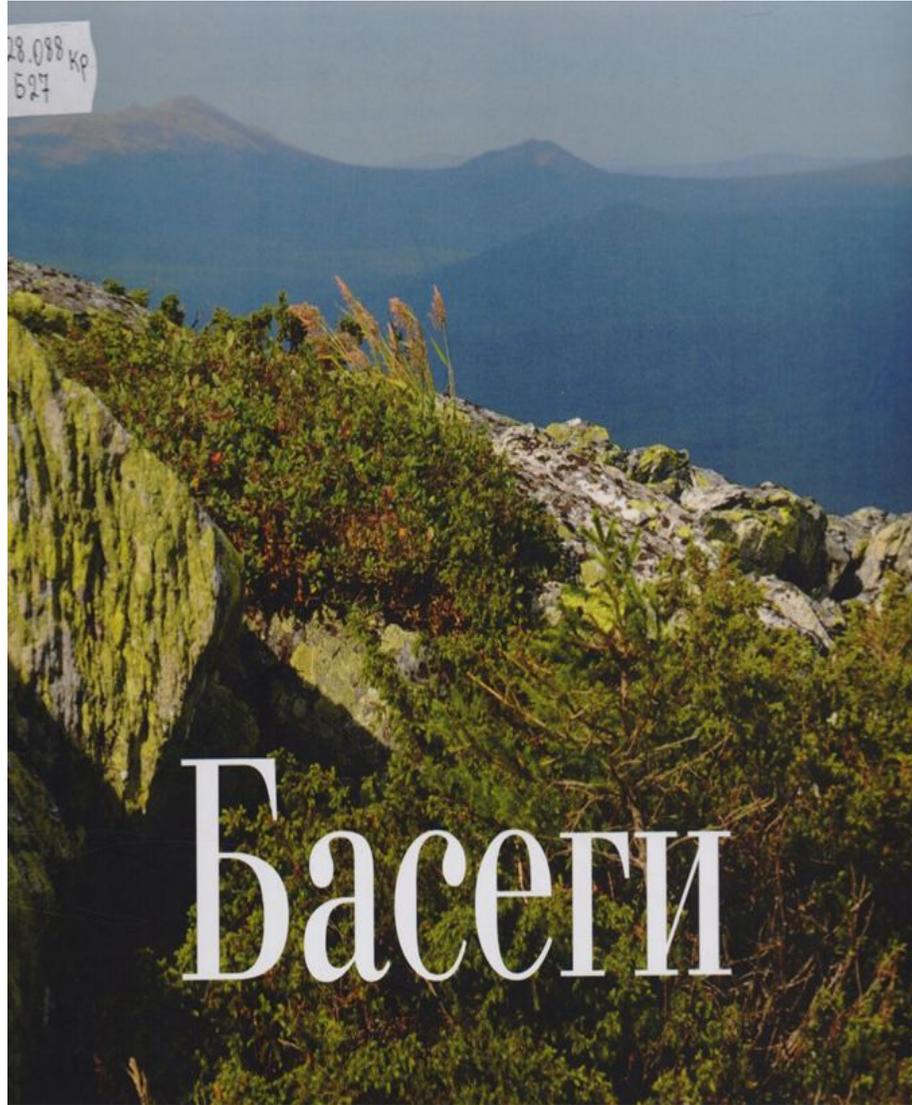
- **Есть и положительные признаки: появились бобры и ондатры.**
- **Медведи, рыси, россомахи, куницы – встречи с ними редки, поэтому их учитывают по следам. Многие животные мигрируют и заходят в заповедник с других территорий.**
- **В заповеднике охраняют всех его обитателей. Но особое значение придается охране редких видов: жужелица Лошникова, бабочка Мнемозина, обыкновенный таймень, чёрный аист, беркут, орлан-белохвост, скопа, дербник, филин, воробьиный сыч, ястребиная сова... Из млекопитающих – европейская норка и летучие мыши: северный кожанок и усатая ночница.**





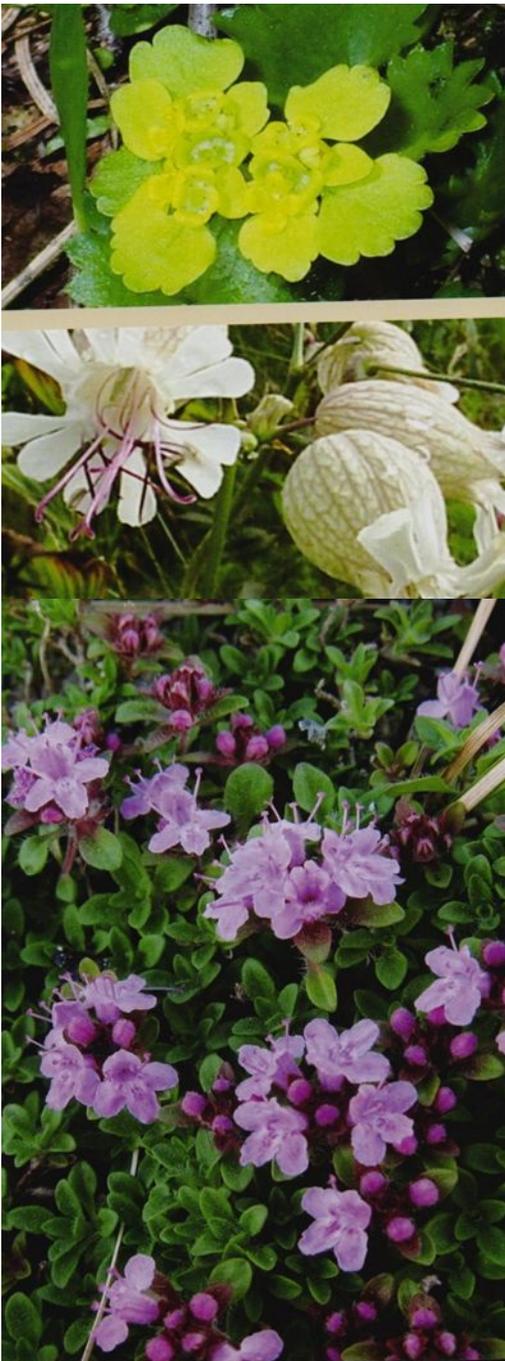
## **Дербник**

**Хищная птица,  
мелкий сокол,  
достаточно редкая  
птица. Охотится  
на птиц,  
грызунов, ящериц  
и насекомых.  
Живёт до 11-ти лет**



**Фотоальбом – лучший рассказ о Басегах.**

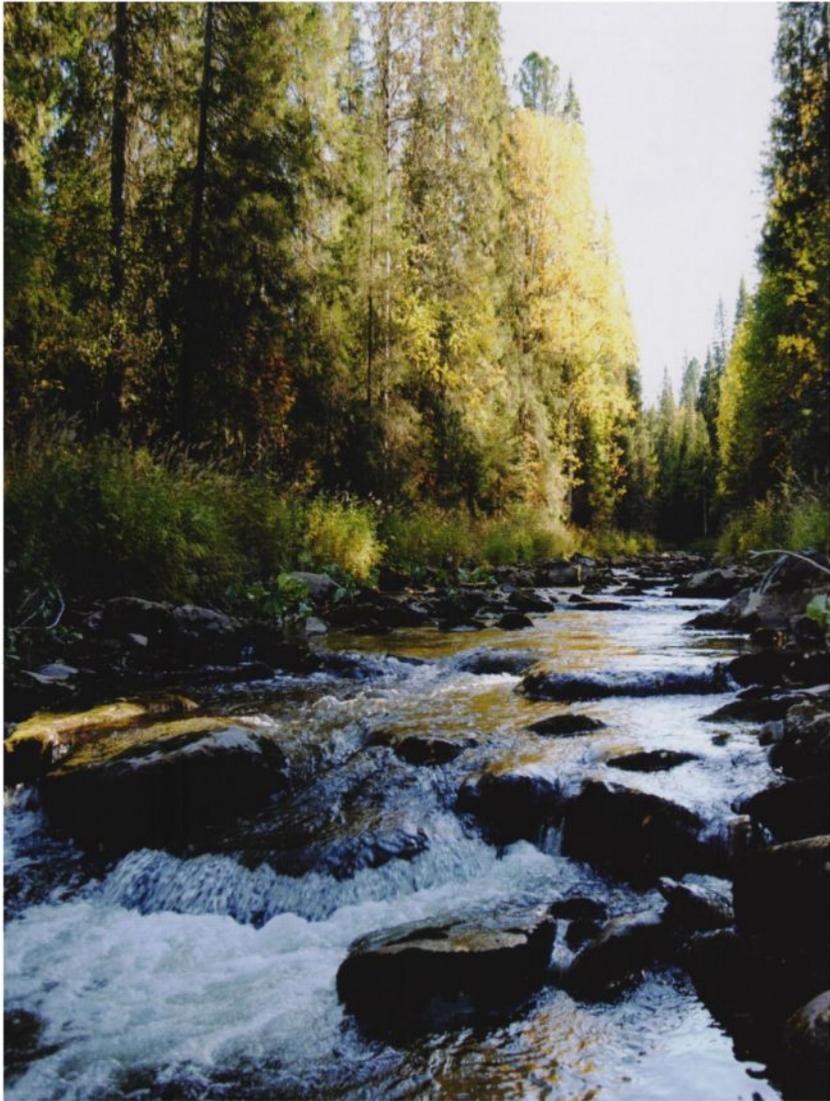
**Заповедник «Басеги» словно специально создан природой, чтобы объединить главные красоты Урала: причудливые останцы и суровую тайгу, каменные осыпи и потрясающие панорамы, чернично- брусничные ковры и многие другие чудеса Урала.**



**Именно горно-  
луговые почвы  
обеспечивают  
взрывной эффект  
буйного развития  
растительности на  
горных лугах  
Басегов.**



**Птенец  
ястребиной  
совы.  
Ещё пара  
дней –  
и он полетит.**

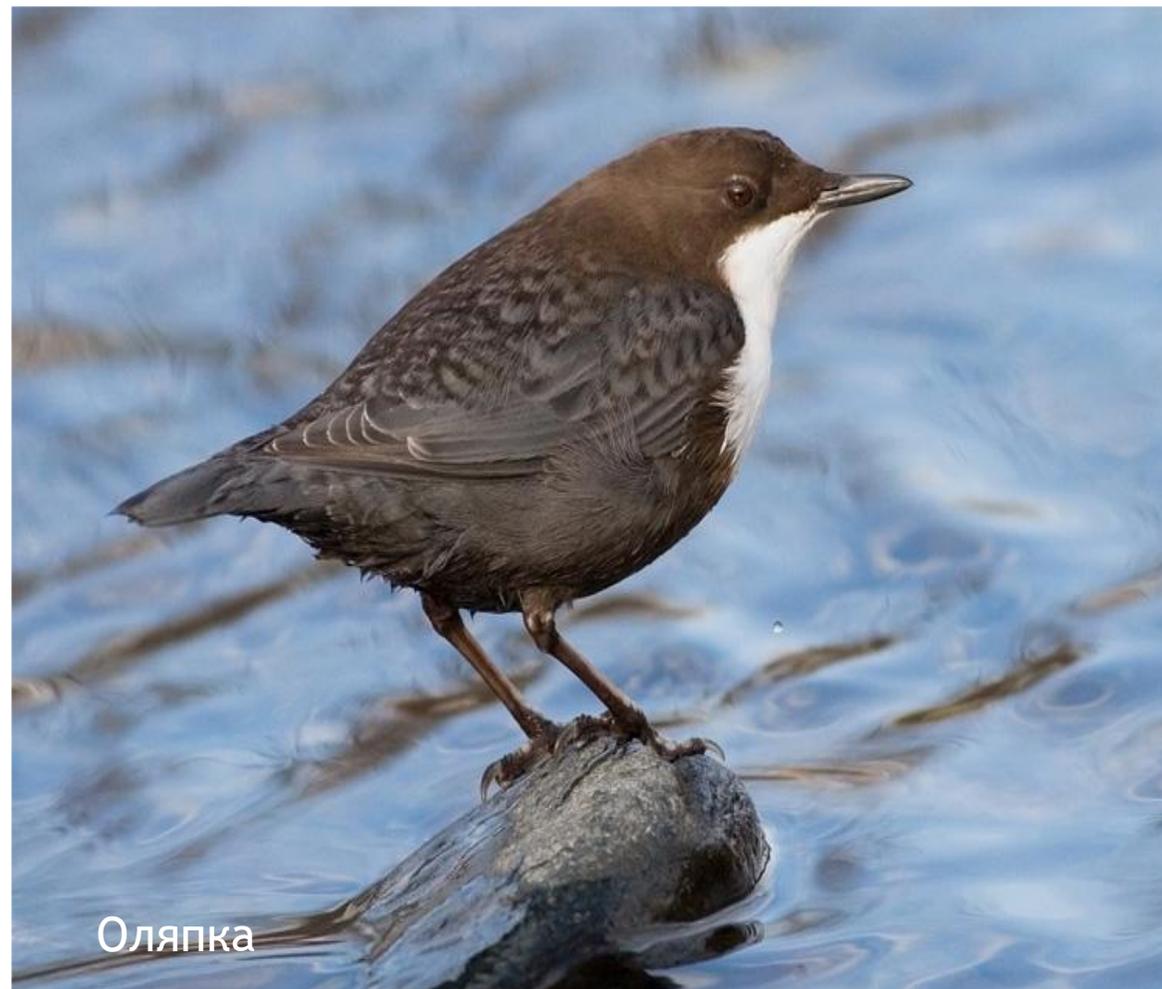


**Природа древнего  
Урала издавна  
привлекала к себе  
внимание  
богатством  
ископаемых,  
таинственностью  
тайги, суровой  
красотой гор,  
чистотой рек.**

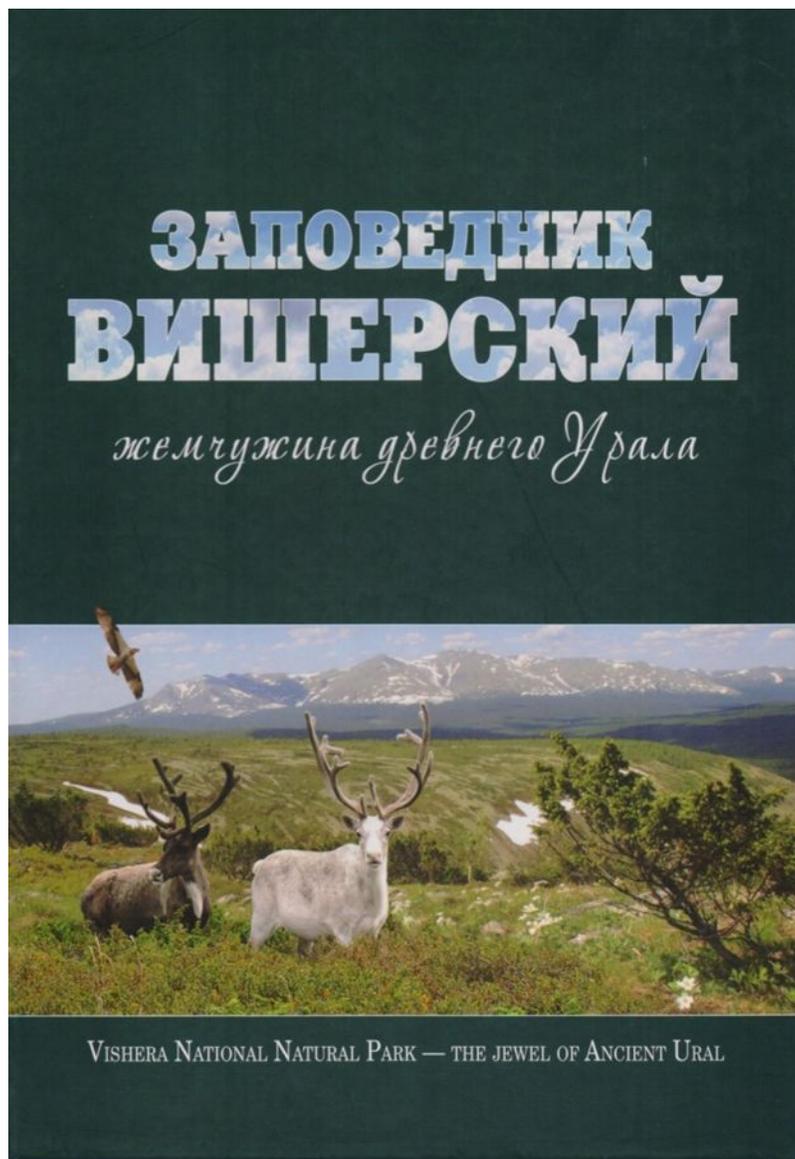
# Животный мир Басегов разнообразен



Бурозубка



Оляпка



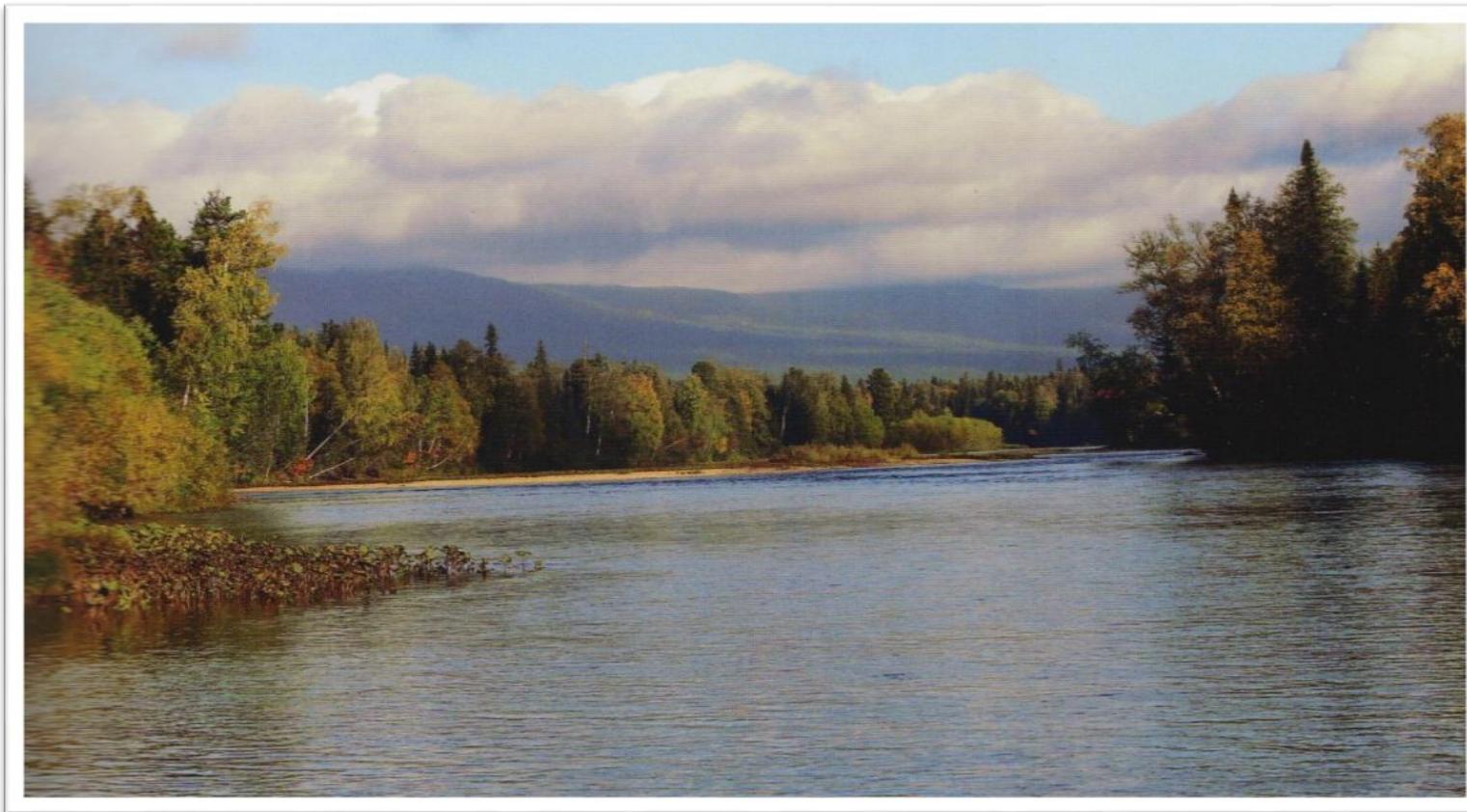
**Фотоальбом издан к 20-летнему юбилею заповедника в 2010 году и подготовлен коллективом сотрудников заповедника во главе с директором П. Н. Бахаревым.**

**В альбоме встречаются стихи пермского поэта Антона Бахарева.**

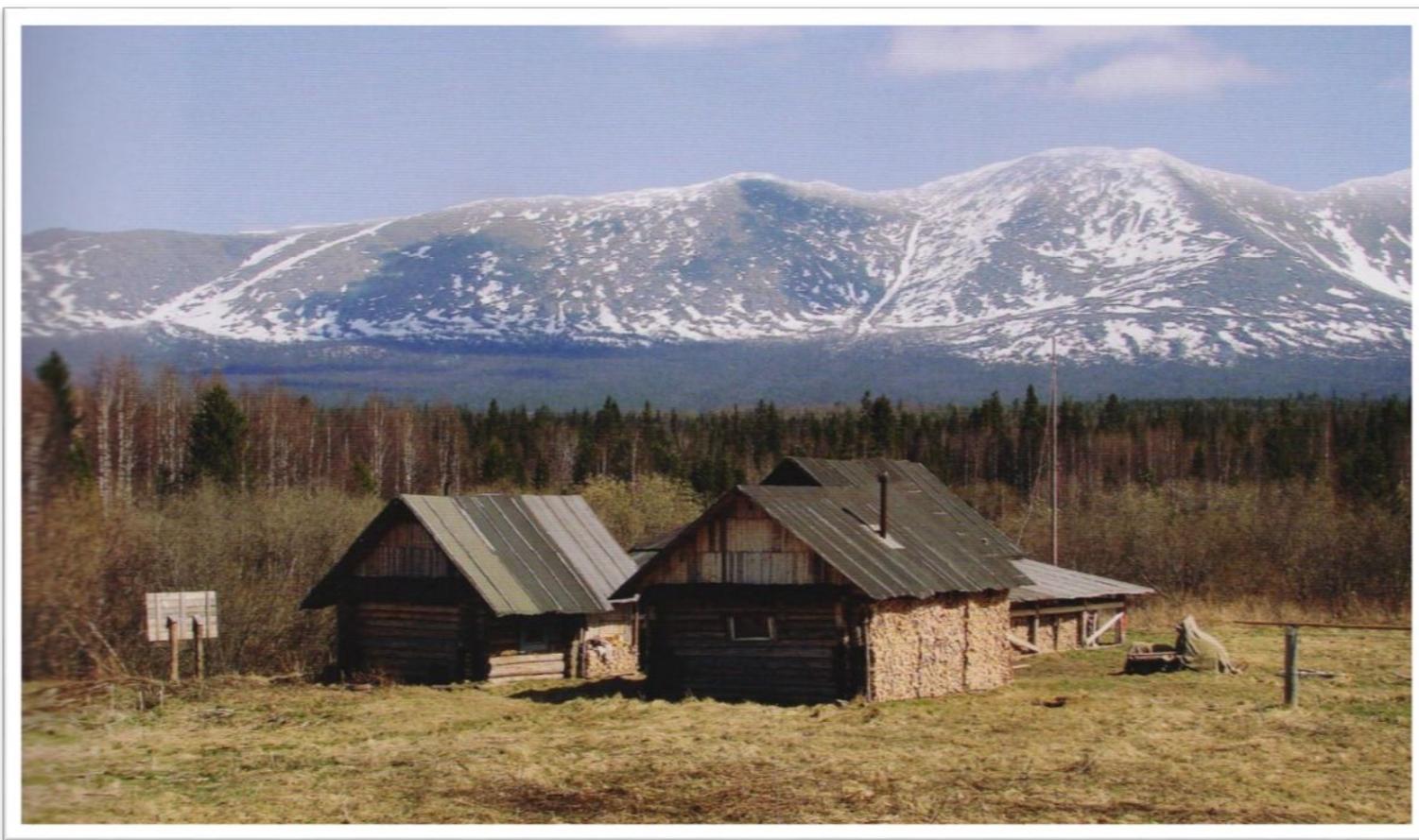
- Вишерский заповедник, расположенный в бассейне реки Вишеры - один из крупнейших в Европе. Его местность занимает 241 тыс. га. К истории создания заповедника также причастны биологи Пермского университета. Он создан в 1991 г.
- В заповеднике на северо-востоке Пермского края - самые высокие горы: Тулымский камень, Ху-Сойк, Молебный, Ишерим. С них в долины текут ручьи, а с горы Саклаим-Сори-Чахль начинается река Вишера – красивейшая река Прикамья.
- Северо-восток Прикамья – древняя земля манси. Ныне в Красновишерском районе манси живут только на территории заповедника. Сегодня память о почти исчезнувшем этносе сохранилась в названиях гор и рек : Нер-гора, Сыхыл-холм, Тумп-остров, Пазарья, Танкосия .
- В 1960-х годах на Вишеру пришли геологи выявили месторождения вольфрама, золота, марганца, цитринов, найдены первые алмазы.

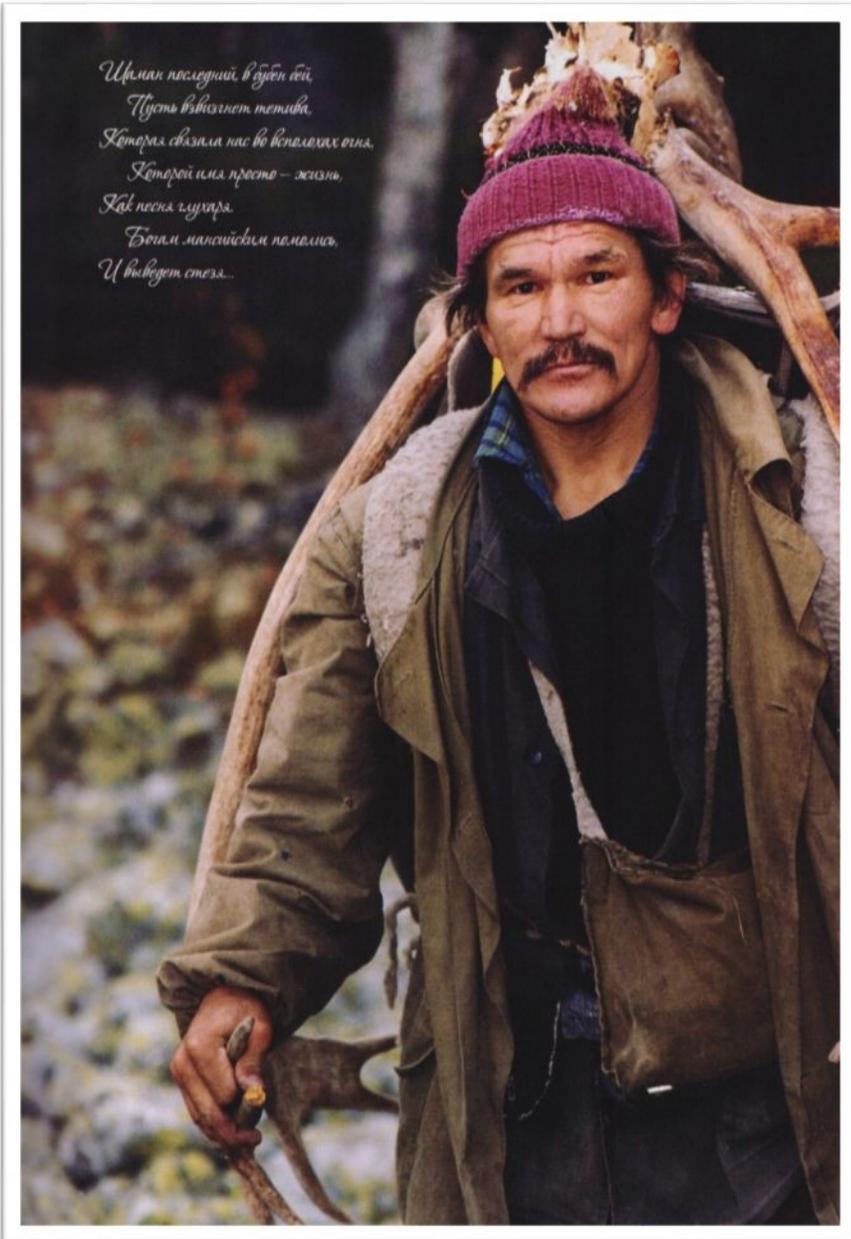


# Река Вишера



# Тулым в июне

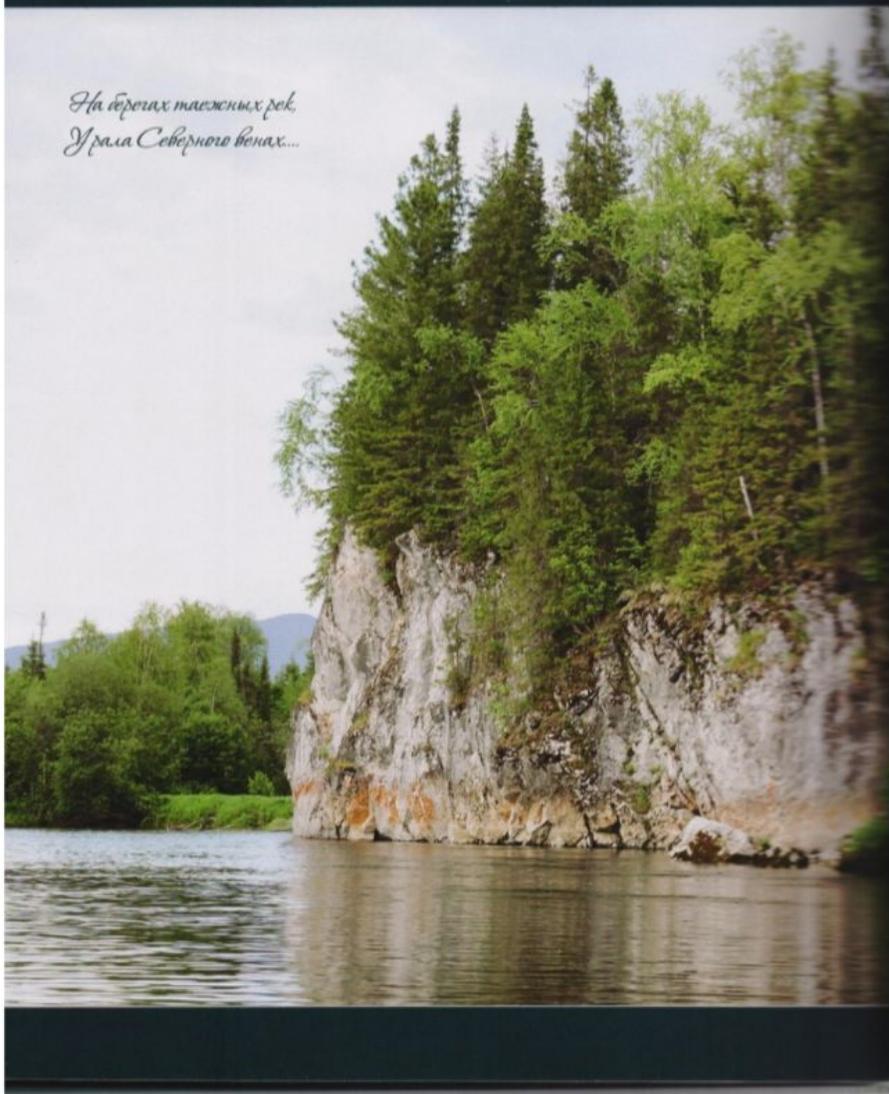




**Вишерская  
земля –  
исконная земля  
народа  
манси:  
Алексей  
Бахтияров –  
сотрудник  
заповедника**

ЗАПОВЕДНИК «ВИШЕРСКИЙ» — ЖЕМЧУЖИНА ДРЕВНЕГО УРАЛА  
VISHERA NATIONAL NATURAL PARK — THE JEWEL OF ANCIENT URAL

*На берегах таежных рек,  
Урала Северного венах...*



# Камень «Баннный Зауголок»



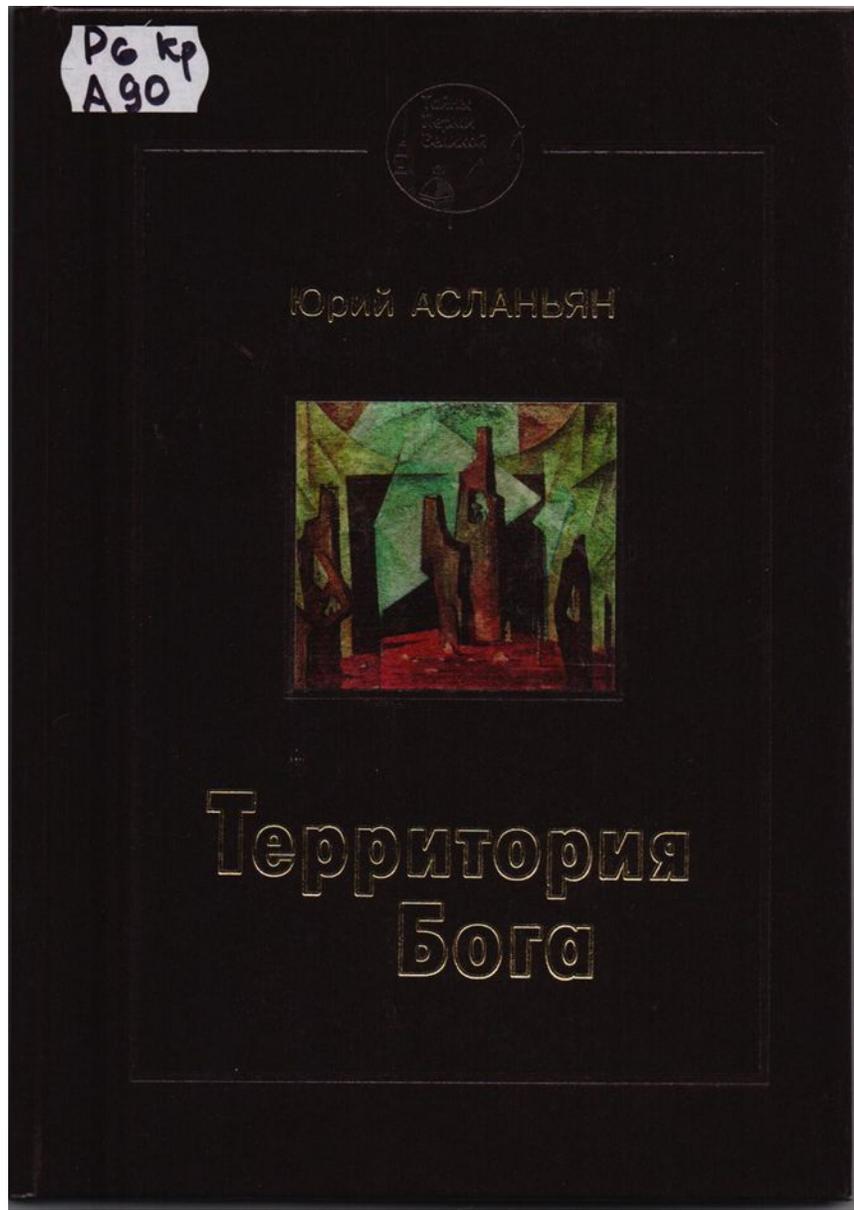
*Живородящая ящерица — единственная рептилия, населяющая леса, поля и горы заповедного края  
Common lizard is the only reptile inhabiting the forests, fields and mountains of the reserved area*



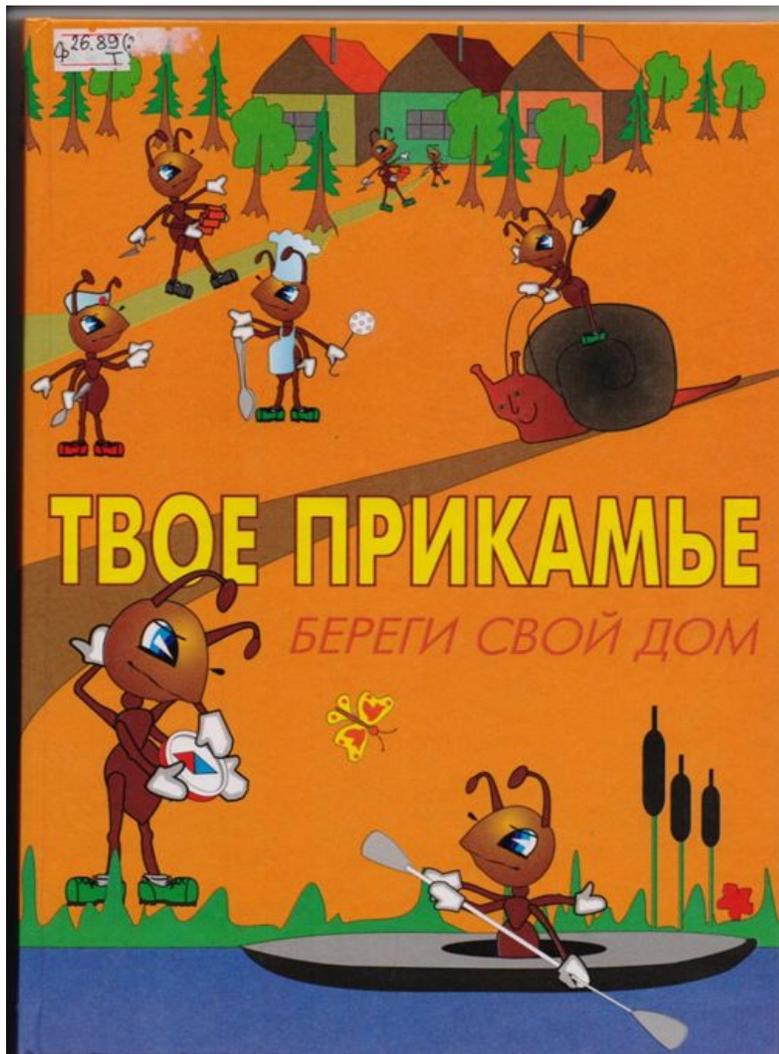
*Сычужная лягушка в зарослях. Травяная лягушка — единственная амфибия*

**Живородящая ящерица-единственная рептилия, населяющая леса, поля и горы заповедного края.**

**Травяная лягушка — Единственная амфибия, сумевшая освоить суровые горные районы Урала.**



**Заповедник  
«Вишерский» стал  
героем романа-  
расследования нашего  
земляка Юрия  
Ивановича Асланьяна  
«Территория Бога».  
В романе есть факты  
из жизни и истории  
Вишерского края и  
реальных людей, в  
частности, самого  
автора и его семьи.**



**Твоё Прикамье. Береги свой дом: эколого-краеведческая хрестоматия / Е. А. Черных, Т. В. Похожаева.**

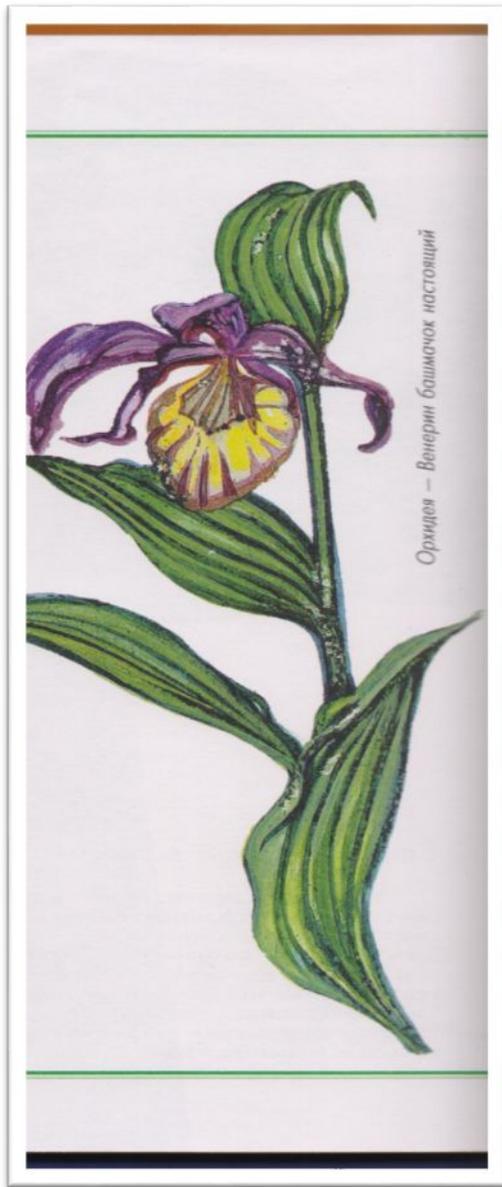
---

**Здесь школьники найдут информацию о Прикамье по темам: геология, климат, водные ресурсы, почвы, растительный мир, животный мир, становление культуры.**

## **Множество загадок хранят заповедники:**

К примеру:

- Чей башмачок скрывается в лесах Прикамья?
- Какое растение является показателем чистоты природной среды?
- Какое растение является ловушкой для насекомых?
- Какие растения помогают ориентироваться во времени и в пространстве?



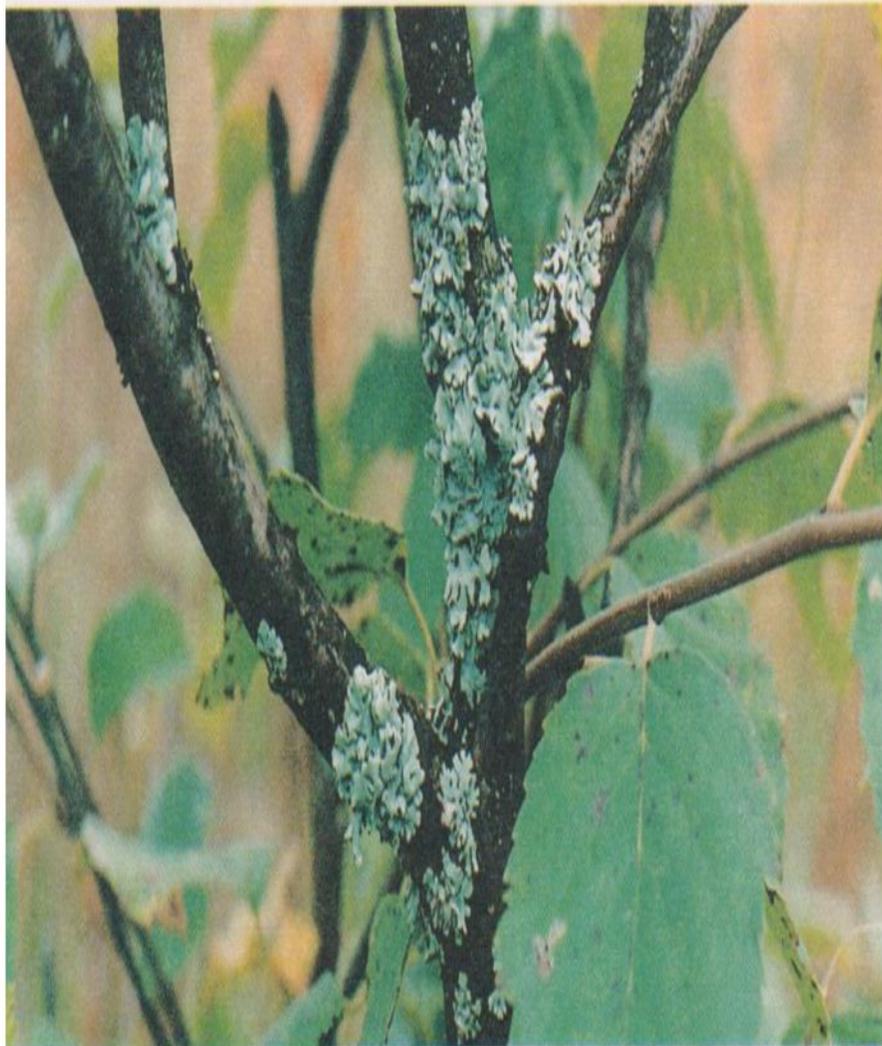
## Орхидея – Венерин башмачок настоящий.

Удивительным примером приспособления может служить красавица-орхидея. Форма приспособления кроется в строении цветка и его опылении.

Цветок занесен в Красные книги Среднего Урала и РФ.



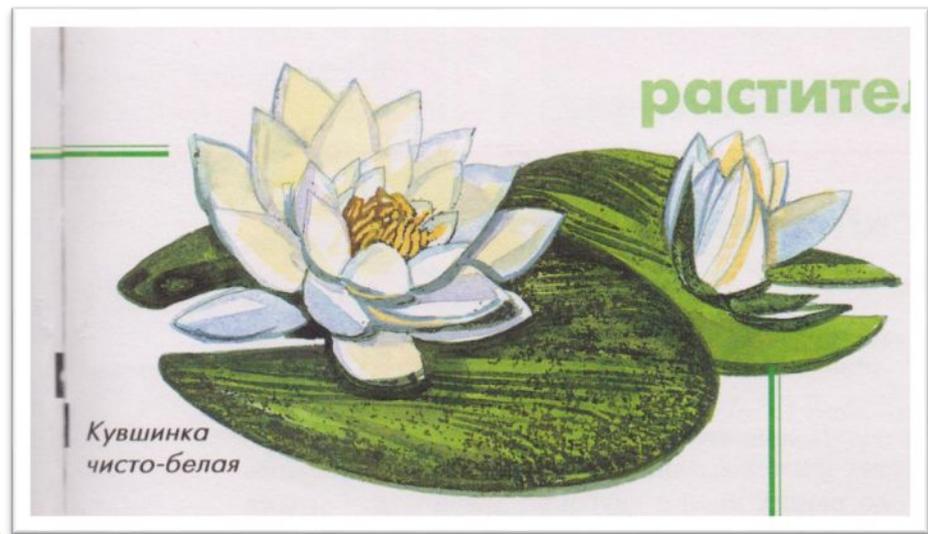
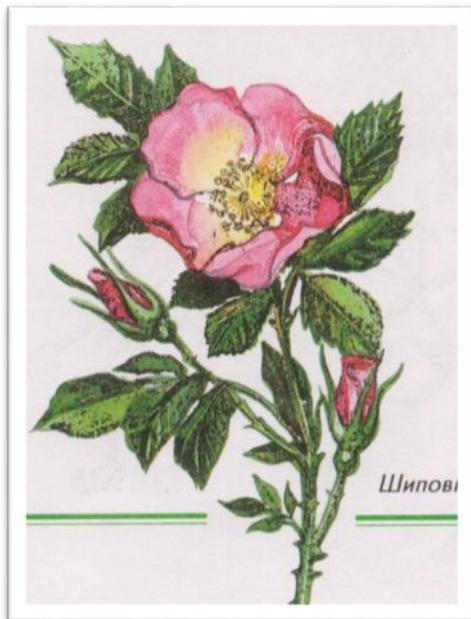
**Мхи являются показателем чистоты природной среды. Они больше, чем другие высшие растения, зависят от воды – дождя, тумана, росы. Не имеют корней, а только слабые наросты, напоминающие корни, и не могут высасывать воду из глубоких слоёв почвы.**



## **Рослянка круглолистная – настоящая ловушка для насекомых.**

Это небольшое многолетнее насекомоядное растение. Нежные листочки рослянки усыпаны многочисленными волосками-щупальцами. Мошка садится на цветок - волоски сгибаются к мошке, желёзки листа выделяют едкий сок, и крылатая жертва затихает.





**Очень многие растения – ориентиры во времени. Они обладают интересным свойством раскрывать и закрывать свои лепестки в одно и то же время. Эта особенность даёт возможность определять время по цветам.**

6 часов утра – одуванчик.  
5 часов – розы.  
7 часов – появятся и раскроются белые лилии



## **Мхи и лишайники помогают ориентироваться в пространстве,**

т. к. растут преимущественно на северной стороне стволов деревьев, пней, камней

На северной стороне дерева лишайники и мхи развиты лучше, поскольку находят там более благоприятные условия для своего развития. Мхи любят влагу и лишайникам она также необходима, а на северной стороне камня или дерева влага сохраняется достаточно долго, после дождя или росы. А на южной стороне испарение происходит намного интенсивнее, и поверхность высыхает гораздо быстрее. В летние дни, по полудню Солнце полностью иссушает поверхность, обращенную к нему, убивая, таким образом, любую растительность, которая не контактирует с почвой своими корнями.

# Торфяные болота – «кладовые солнца»



Известный советский писатель и природовед М. М. Пришвин называл болота "кладовыми солнца". Богата болотная растительность. А ведь каждое растение - это аккумулятор солнечной энергии. В болотной воде эти аккумуляторы сохраняются надолго, "не разряжаются", формируя торфяные залежи.

Солнце, как известно, излучает во всех направлениях огромное количество тепла и света, и часть его попадает на нашу планету. Практически вся энергия, действующая в настоящее время на Земле, кроме атомной, - это превращённая энергия Солнца. Ведь без солнечного тепла и света не могли бы расти растения, а без растений не могут жить травоядные животные и человек. Сжигая и потребляя торф, каменный и бурый уголь, нефть, природный газ, получая при этом тепло, человек также использует энергию Солнца. Ведь каменный уголь - это окаменевшие растения, которые миллионы лет назад росли на Земле благодаря солнечному теплу и свету.

Раньше торф использовался преимущественно для отопления. Теперь он считается очень важным комплексным сырьём. Из него добывают смолу и горный воск, уксусную кислоту, лекарственные препараты и вещества, очищающие нефть и воду, на его основе приготавливаются органические удобрения, кормовые смеси, а также изоляционные строительные материалы и т. д. "Кладовая Солнца" припасла для людей множество превосходных ценных подарков.

**Ещё больше о природных  
чудесах Прикамья вы узнаете из  
КНИГ В  
библиотеке им. А. П. Чехова.  
Приглашаем в библиотеку!**

**Адрес: ул. Автозаводская, д. 48  
E-mail: [bibl7@biblioteki.perm.ru](mailto:bibl7@biblioteki.perm.ru)**