



Западная Сибирь

Зима в Сибири 1960 год.





Западная Сибирь ХМАО Югра Сургут Аган таёжная река болота закат...

**Западная Сибирь ХМАО Сургут Яун-лор
утро болото туман.**



08/05/2008

**Пушицево-сфагновое (*Eriophorum vaginatum*) болото
на озерной террасе.**

**Тазовская провинция тундровой зоны, север Западной Сибири
С.Ю.Попов, август 2007**





**Морошка (*Rubus
chamaemorus*) на
пухляково-
сфагновом болоте.
Тазовская
провинция
тундровой зоны,
север Западной
Сибири
С.Ю.Попов, август
2007**

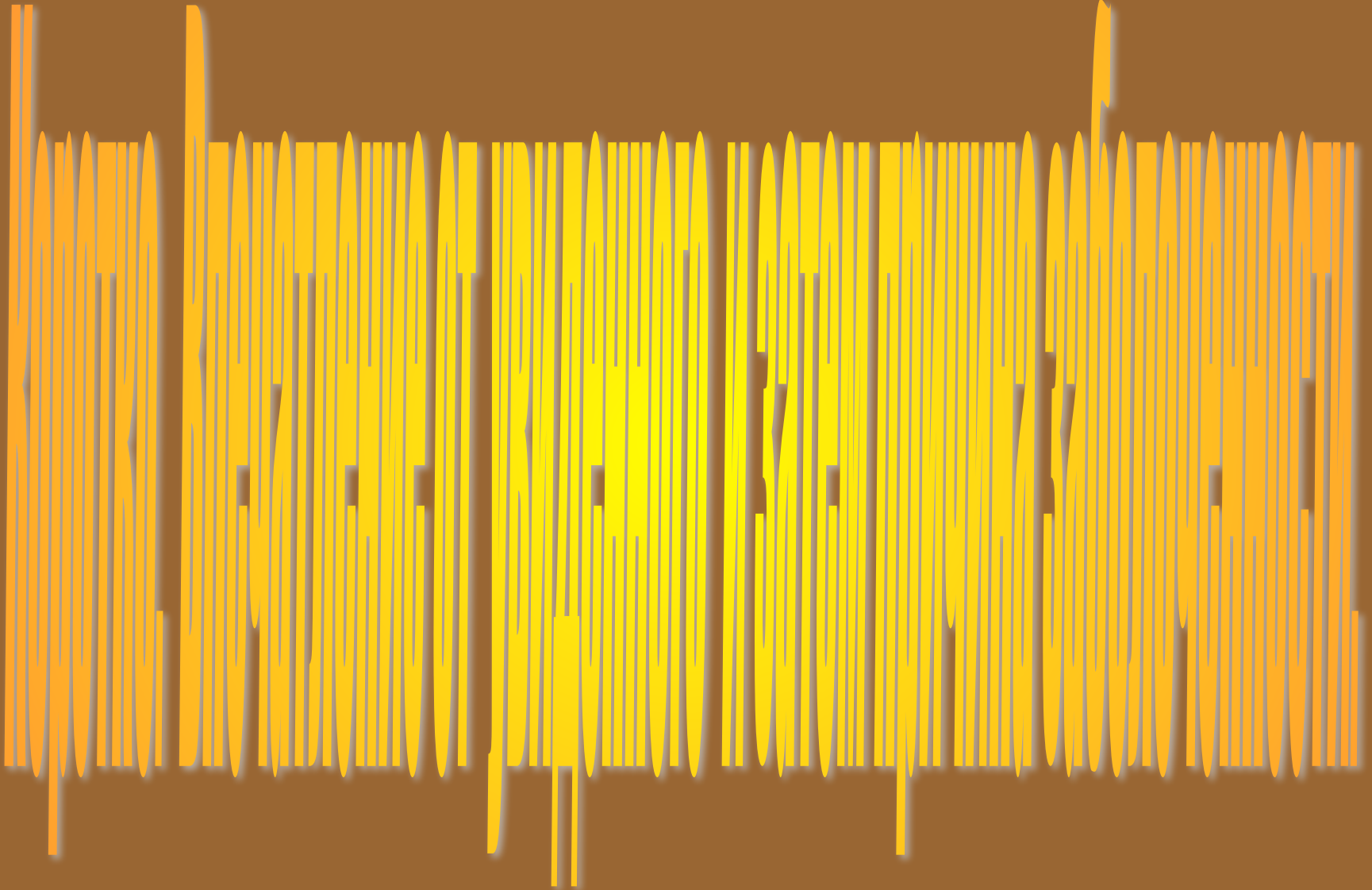
Клюквенное болото



На границе между сухим лесом и болотом - кочки. Холмы разной высоты и ширины, заросшие мхом и немного заиндевевшие с ночи. Желто-зелёный пушистый мох по краешкам белый, как узоры на стекле. Клюковки, тщательно разложенные по ковру из мха, тоже немного припорошены белым инеем-налётом.

Воздух чистый, прохладный, прозрачный. Солнце светит на болото радостно, будто только что умытое. Заиндевевшая клюква прямо с кочки - оооо, какой это деликатес!







www.oilcareer.ru

с высоты - Западная Сибирь



**Кладония
красноплодная
(*Cladonia
coccifera*).
Тазовская
провинция
тундровой зоны
север Западной
Сибири
С.Ю.Попов, август
2007**



исток Большого Югана (Большое Васюганское болото)

Большое Васюганское болото - крупнейшая болотная система северного полушария планеты - располагается в центральном секторе Западно-Сибирской равнины и является географическим феноменом в смысле необычайно широкого распространения болот. Оно занимает весьма существенные пространства на территории Обь - Иртышского междуречья и простирается с запада на восток на 550 км, с севера на юг в осевой части в среднем на 50-80 км, с учетом отрогов или языков - до 270 км.

Площадь Большого Васюганского болота более 55 тыс. кв.км, что составляет около 2% общей площади торфяных болот всего мира

По своей биосферной роли и региональным функциям территория Большое Васюганское болото не уступает всемирно известному комплексу резерватов Центральной Амазонии.

- 1. О каком болоте говорилось в тексте?**
- 2. На территории какого междуречья оно расположено?**
- 3. Какой % площади болот мира занимает Васюганье?**
- 4. С каким крупнейшим природным комплексом мира сравнивают Васюганский комплекс болот?**



www.ecosystema.ru

**Обская протока с цветущим жерушником
земноводным (Rorippa)
Фотография с сайта www.ecosystema.ru**



www.ecosystema.ru

Осенний лес. Калиновая протока
Фотография с сайта www.ecosystema.ru

Какие притоки Оби образуют её речную систему?

Назовите исток и устье реки.

Докажите, что Обь пересекает несколько природных комплексов.

Почему река течет на север?

К бассейну какого океана относится её бассейн?

Есть ли на территории Западной Сибири реки других бассейнов?





Поселение ханты ,
расположено на краю
Юганского заповедника,
население около 30
человек, в том числе и
дети ...труднодоступное
поселение , летом
можно добраться по
воде - 575км, зимой по
зимнику , но до деревни
дальше добираться на
снегоходе около 40км
один из нетронутых
цивилизацией уголков
нашей планеты

....народ доброжелательный и весёлый
....в окрестностях деревни есть
несколько священных мест (на одном
навигатор отказался работать напрочь)
на этих местах стоят капища со святыми
(идолами)одно из известных мест -
две сестры , дочери Золотой Бабы ,
говорят ,что они помогают при
бесплодии



Добавлю сюда карты

Поселением селькупов-олeneводов является стойбище, состоящее из переносных жилищ — чумов. Таежные селькупы живут в постоянных поселениях состоящих из стационарных домов. Основным жилищем оленеводов был переносной чум









Низовой пожар на острове Пим

Фотография с сайта www.ecosystema.ru



Низовой пожар (пал)
Фотография с сайта www.ecosystema.ru



Гарь, зарастающая сосной
Фотография с сайта www.ecosystema.ru



250-300 лет без лесного богатства

ель голубая



выдра



NATURAL HISTORY



глухарь







В горах на юге Западной Сибири маралы известны с позднего плейстоцена. Этот подвид благородного оленя - самый крупный представитель рода настоящих оленей, обитающих на территории нашей страны.



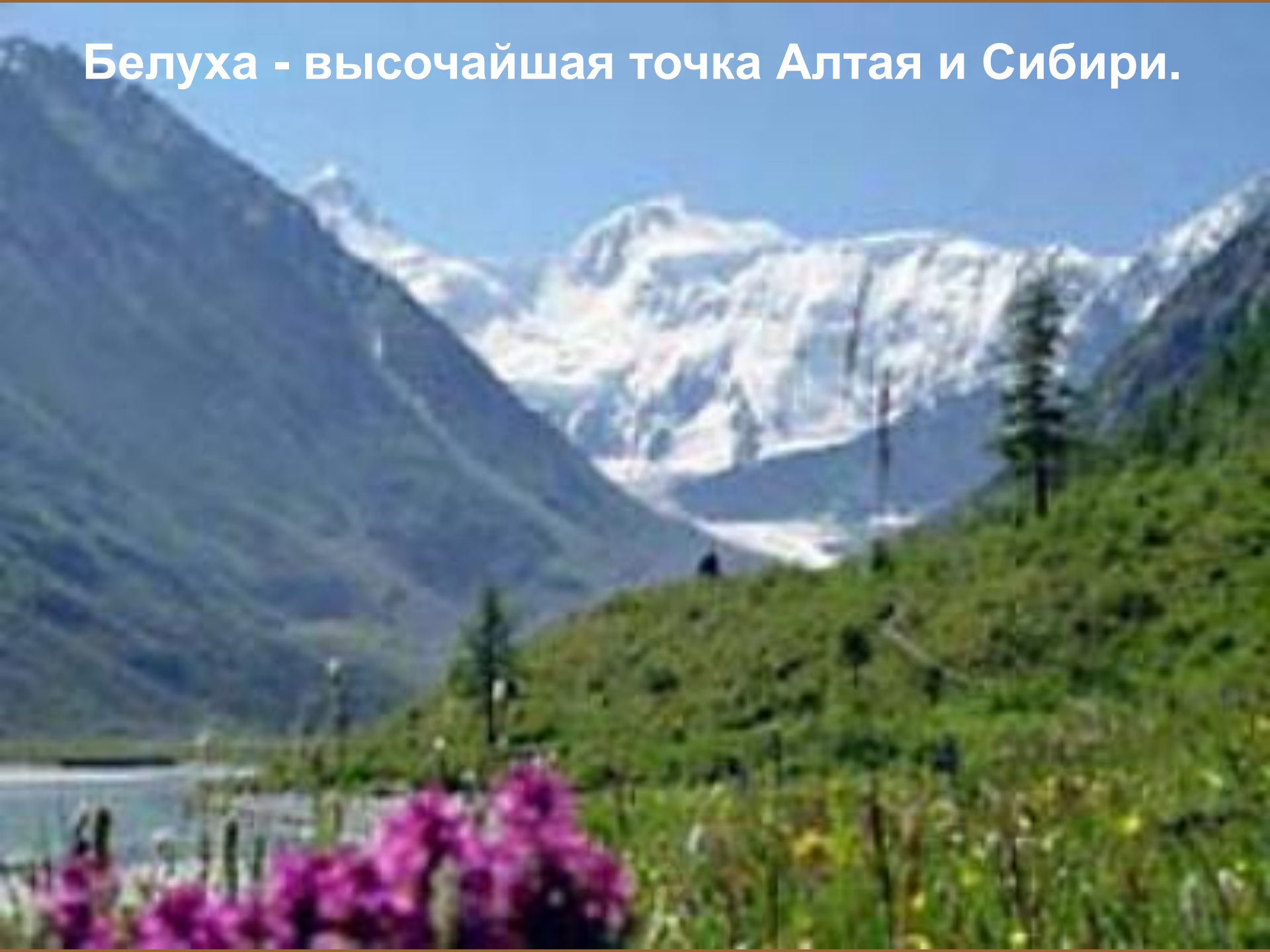
Марал

Сбрасывание рогов происходит во второй половине зимы и весной, начиная с конца февраля. Большинство зверей расстаётся с ними в первой половине марта, изредка позже, вплоть до начала апреля. Здоровые, более или менее сохранившие упитанность животные сбрасывают рога раньше.



У больных, а также после трудных зим отпад рогов, как правило, затягивается до самого конца апреля, изредка даже первых чисел мая (в 1983 г. бык со старыми рогами отмечен 8 мая, в 1988 г. - 3 мая). Обычно поздно сбрасывают первые рога молодые быки.

Белуха - высочайшая точка Алтая и Сибири.





Вершина Сибирской Земли, самая высокая точка над самой большой на планете Западно-Сибирской равниной, над бескрайней тайгой, над озерами и болотами, горами и городами – где земля выше всех поднялась к небу, вершина Катунских белков – Уч Сумер, Катун Бажи, Белуха, сокровенная колыбель, «Мера Мира».

На земле есть горы, где земля и небо соединяются. Вокруг таких вершин всегда много легенд и пророчеств. Издревле считалось, что там, где земля вздымается до небес, творится подлинное зарождение жизни. С гор приносят мудрость, заповеди, законы. С гор стекают реки, с гор начинается история.

Эндемик Западной
Сибири. Один из
наиболее угрожаемых
видов Палеарктики.

Вид, исчезнувший
ранее с территории
Омской области и
нахождение которого
в природе не
подтверждено.

Тонкоклювый
кроншнеп - *Numenius
tenuirostris* Vieillot (в
красной книге)



Росомаха



NickL



© - lubomir hlasek
www.hlasek.com
Pernis apivorus 8068

Алтай. Берег Бии в марте.



Чистая вода Алтая!





Золотое озеро Алтая.





Цветение маральника в Алтае.



Курае – село в Алтае.



