

An aerial photograph showing a vast, flat landscape in Western Siberia. The terrain is covered with a dense forest of green trees, interspersed with numerous small, interconnected water bodies, likely a wetland or tundra area. The water bodies vary in size and shape, some appearing as small ponds and others as larger, irregularly shaped lakes. The overall scene is a mix of green and blue, with a hazy horizon in the background.

*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

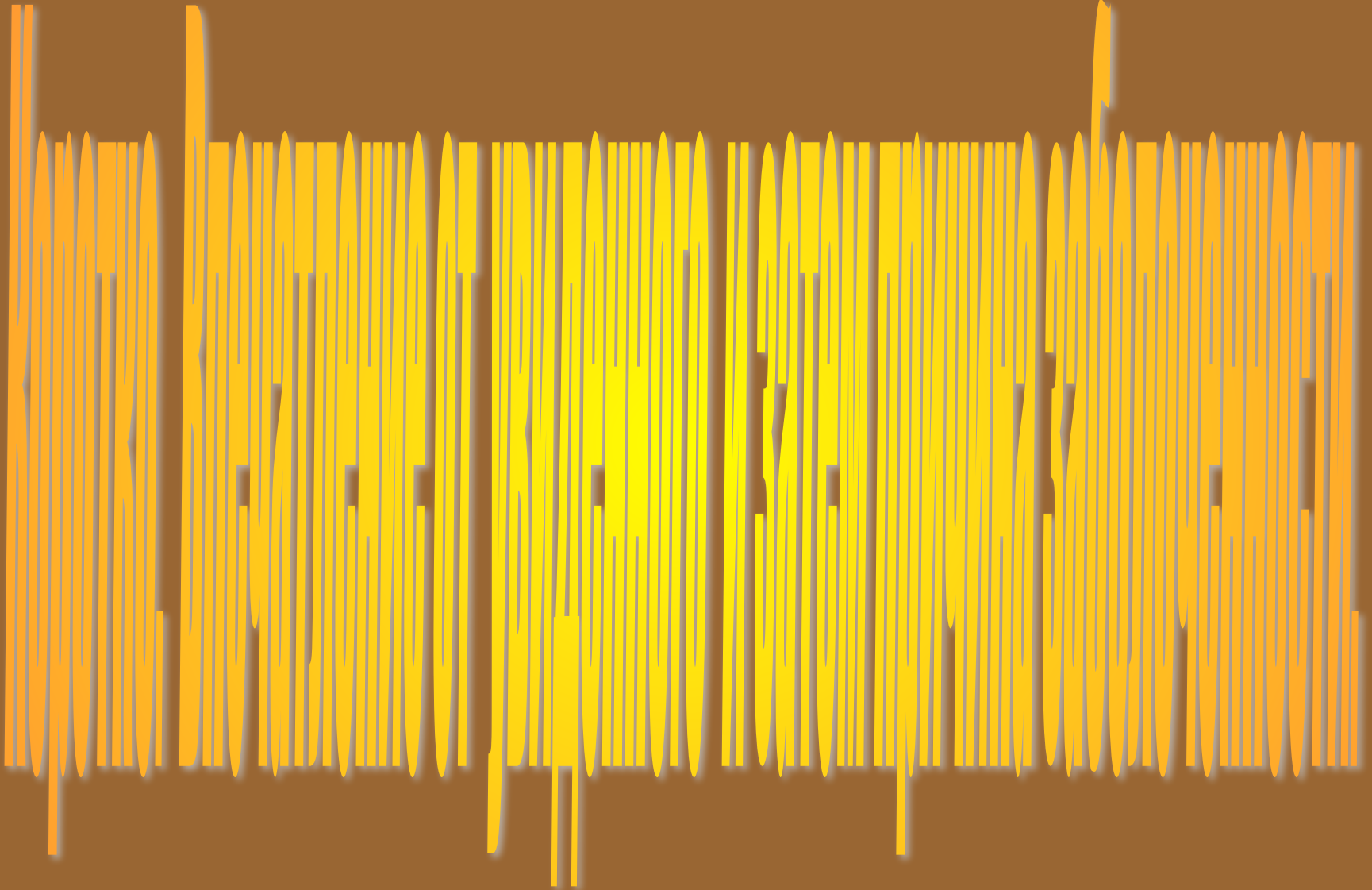


**На границе между сухим лесом и болотом - кочки. Холмы разной высоты и ширины, заросшие мхом и немного заиндевевшие с ночи. Желто-зелёный пушистый мох по краешкам белый, как узоры на стекле. Клюковки, тщательно разложенные по ковру из мха, тоже немного припорошены белым инеем-налётом.**

**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](http://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](http://www.ecosystema.ru)

**Обская протока с цветущим жерушником  
земноводным (Rorippa)  
Фотография с сайта [www.ecosystema.ru](http://www.ecosystema.ru)**





[www.ecosystema.ru](http://www.ecosystema.ru)

**Осенний лес. Калиновая протока**  
**Фотография с сайта [www.ecosystema.ru](http://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



РАБОТНИК НА ПОДСКАЗКАХ

Поселением селькупов-олeneводоB 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](http://www.ecosystema.ru)



**Низовой пожар (пал)**  
**Фотография с сайта [www.ecosystema.ru](http://www.ecosystema.ru)**



**Гарь, зарастающая сосной**  
**Фотография с сайта [www.ecosystema.ru](http://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.**



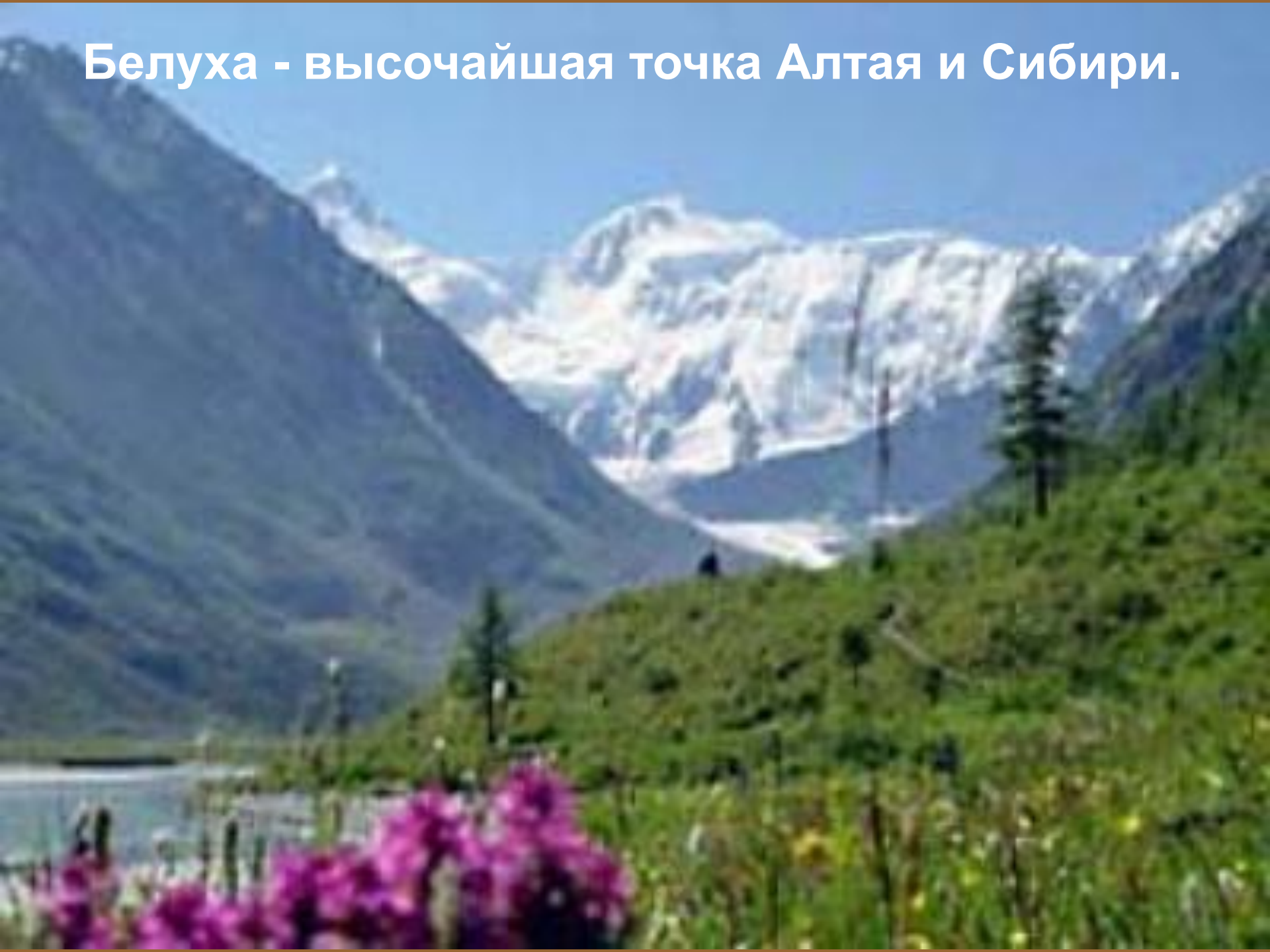
***Марал***

**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.



