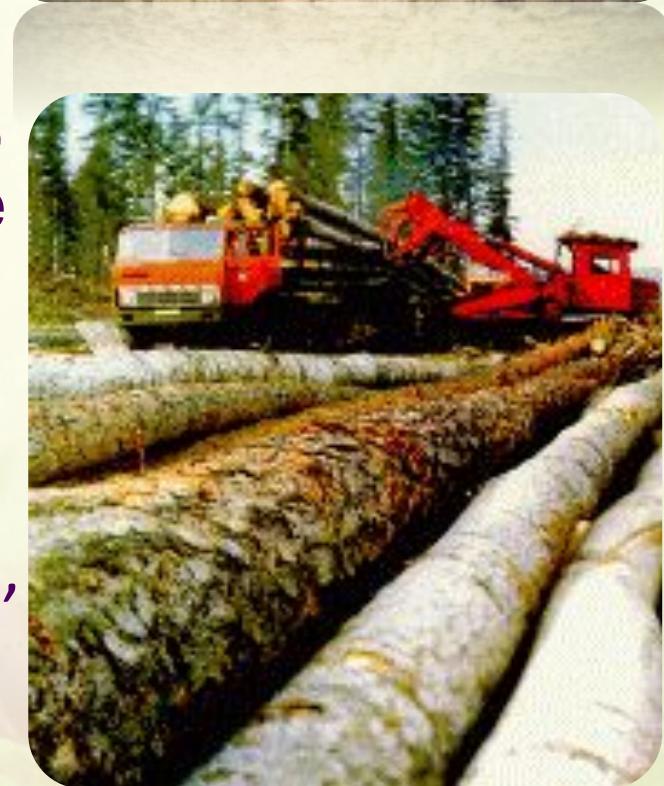


The background image shows a wide river winding its way through a vast, dense forest. The water is a light blue-grey, and the surrounding land is covered in various shades of green. In the distance, a small town or cluster of buildings is visible along the riverbank.

# ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ ХМАО-ЮГРЫ

- Большая часть территории Ханты-Мансийского автономного округа покрыта лесам.
- По данным государственного учета лесного фонда России на 1 января 2003 года лесистость округа составляет 53,7%.
- Общая площадь земель лесного фонда, в которую входят лесные и нелесные (болота, сенокосы и др.) земли - 48,93 млн.га.
- Лесные земли занимают 28,67 млн.га, из них покрыты лесом - 28,44, а не покрыты лесом (гари, вырубки, пустыри и др.) - 0,23 млн.га.



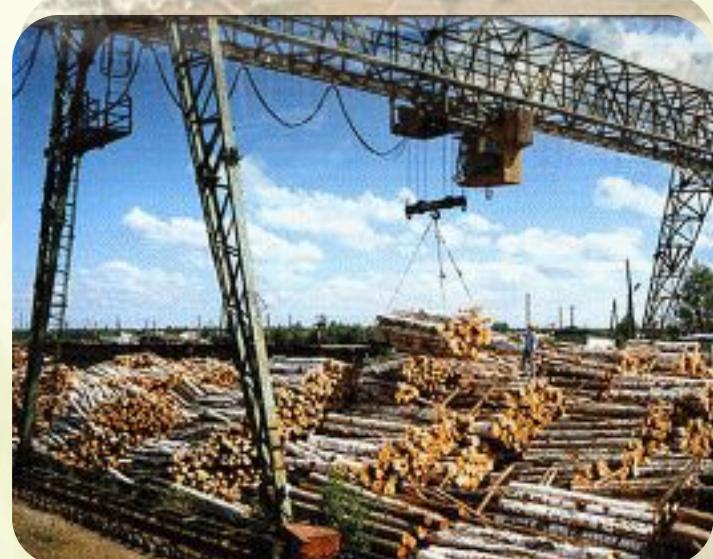
- Общий запас древесины в лесах ХМАО-Югры 3,2 млрд.куб.м.
- В хвойных лесах - 2,6 млрд.куб.м,
- в мягколиственных - 0,6 млрд. куб.м.
- Из общего запаса 2 млрд.куб.м древесины сосредоточено в спелых и переспелых лесах. Основными лесообразующими породами является сосна обыкновенная, ель сибирская, лиственница сибирская, кедр сибирский, пихта сибирская, береза повислая и пушистая и осина.
- Первое место по занимаемой площади и запасам древесины принадлежит **сосне**.



- Лесное хозяйство 19 лесхозами.
- В функции лесного хозяйства входит изучение и учет лесов, их воспроизводство, охрана от пожаров, насекомых-вредителей и болезней, регулирование лесопользования, контроль за использованием лесных ресурсов.
- Все леса округа поделены на две хозяйствственные группы.
- К I группе относятся леса, выполняющие климаторегулирующие, водоохранные, почвозащитные и санитарно-гигиенические функции,
- леса особо охраняемых природных территорий.
- Леса III группы имеют эксплуатационное значение, но вместе с тем они выполняют важнейшие средостабилизирующие и средообразующие функции.



- Основной объем древесины заготавливается при проведении рубок главного пользования.
- Значительный объем древесины заготавливается при проведении прочих рубок (при расчистке трасс и площадок для транспортировки и установки бурового оборудования, при строительстве автодорог, прокладке линий электропередачи, нефте- и газопроводов и др.).
- В округе ежегодно проводятся рубки ухода за лесом и санитарные рубки, которые направлены на улучшение породного состава лесов, их жизнеспособности и санитарного состояния.



- Хозяйственное состояние территории округа способствовало увеличению числа случаев лесных пожаров.

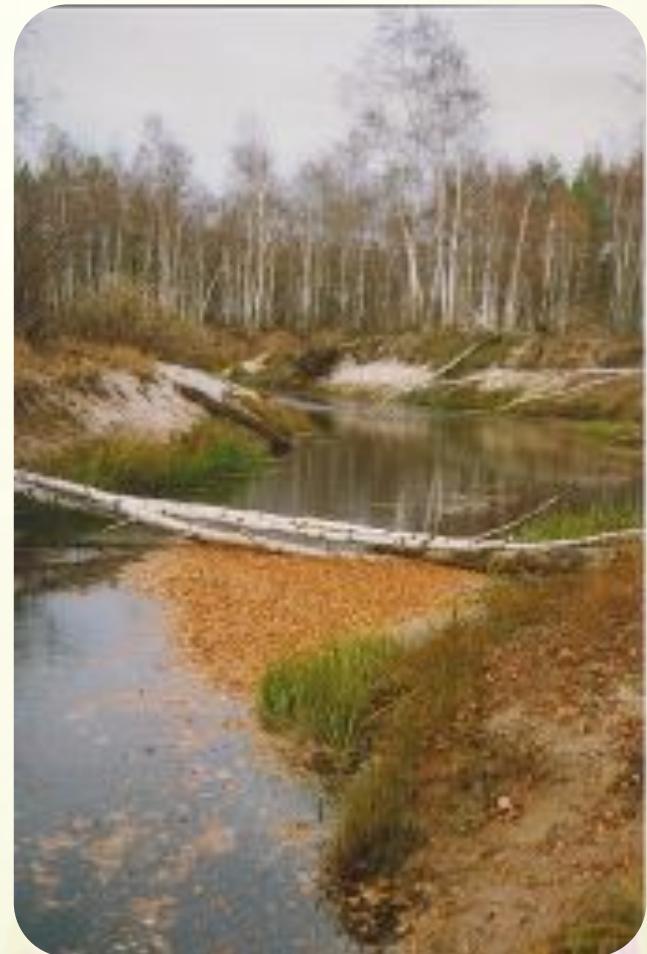
- Пожароопасный сезон длится с мая по сентябрь. В современных условиях для обнаружения лесных пожаров применяются методы космического мониторинга.



- В лесах округа постоянно ведется наземное и аэровизуальное наблюдение за появлением и распространением насекомых-вредителей и болезней.



- При естественном лесовозобновлении на месте коренных хвойных лесов обычно появляются производные мягколистные леса (березовые, осиновые).
- В Хмао-Югре мягколиственные леса, как правило, с подростом и вторым ярусом хвойных пород.
- Постоянно выходя в первый ярус, хвойные породы потесняют мягколиственные из древостоя.
- В условиях округа естественный процесс смены пород длится 100 лет.

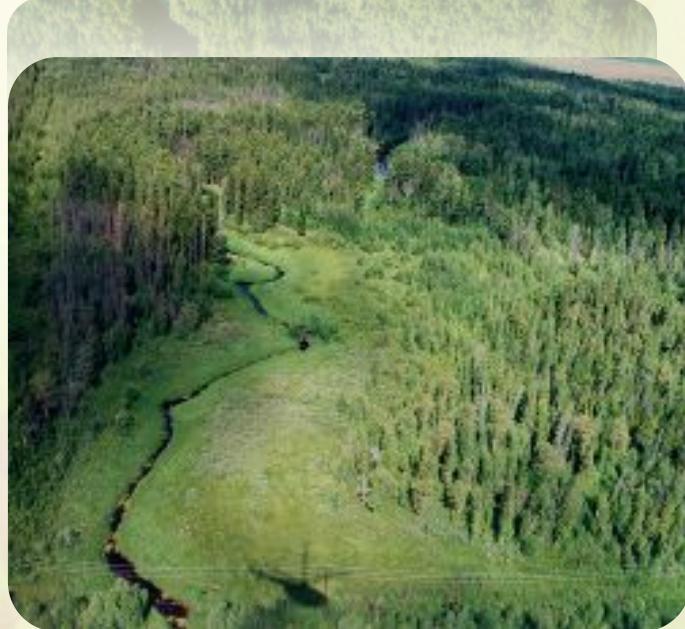


- В лесах Хмао-Югре сосредоточены значительные ресурсы недревесной продукции - грибы, ягоды, орехи, березовый сок, лекарственно-техническое сырье (живица, береста, чага, сосновые и березовые почки и др.), дичь, промысловые виды животных.
- По оценке специалистов, доход от заготовки и переработки недревесных ресурсов мог бы ежегодно в 3-4



# ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ТАЕЖНЫХ ЛАНДШАФТОВ

- Территория округа с ботанико-географической точки зрения делится на две части:
- Западно-Сибирскую равнину
- Урал.
- На равнине хорошо проявляется зональность.
- Широтные изменения растительного покрова в пределах зон отражаются делением на подзоны.



# В ПРЕДЕЛАХ УРАЛА ВЫДЕЛЯЮТСЯ ВЫСОТНЫЕ ПОЯСА РАСТИТЕЛЬНОСТИ



Территория округа  
входит в таежную  
зону.

Ее региональная  
особенность -  
переувлажнение.

**Подзоны тайги:**

- северная,
- средняя тайга
- южная тайга.



# В ПОДЗОНЕ СЕВЕРНОЙ ТАЙГИ

- преобладают леса из лиственницы, ели, сосны, кедра, береза и большей частью в виде редколесной и редкостойных лесов.
- В их напочвенном покрове преобладают лишайники и мхи. Разрастание мхового покрова способствует заболачиванию лесов.
- Флора трав и кустарников немногочисленна. Широко представлены кустарники - багульник, голубика, брусника, черника, водяника и др.



# В ПОДЗОНЕ СРЕДНЕЙ ТАЙГИ

- преобладают леса елово-кедровые с пихтой и лиственницей и сосновые леса.
- Значительную роль играют вторичные темнохвойно-осиново-березовые и березово-осиновые лесные сообщества, возникшие на месте гарей и вырубок.
- Большое разнообразие, связанное с экологической приуроченностью, отмечается для сосновых лесов: сфагновые сосняки, лишайниковые боры-беломошники, боры-бронциничики, боры.



# ПОДЗОНА ЮЖНОЙ ТАЙГИ

- выражена в пределах округа только на самом юге его территории.
- Характерный признак южной подзоны тайги - господство в темнохвойных лесах пихты сибирской. Встречается липа, ель, кедр.



# НА УРАЛЬСКОМ ХРЕБТЕ

- в пределах округа выделяются два класса типов поясности:
- гипоарктический (таежный)
- бореальный (горнотаежный).



- **гипоарктический (таежный)** - отличительной чертой является отсутствие или незначительная роль сомкнутых лесных сообществ. Ведущее значение принадлежит кустарниковым тундрам (мхов и лишайников).
- **boreальный (горнотаежный)** - сообщества отличаются ведущей ролью в составе горнотаежных систем хвойных сибирских лесов.
- В северной части Ханты-Мансийского автономного округа это лиственничные с елью и кедром кустарничково-зеленомощные леса;
- в южном - сосновые с лиственницей редкостойные леса.
- Основную же часть склонов Уральских гор в регионе занимают темно-хвойные леса с лиственицей



# СОСТОЯНИЕ ЛЕСОВ

- С 2005 года впервые на территории автономного округа проводился детальный космический мониторинг.
- Основными видами лесонарушений остаются:
  - самовольный захват земель лесного фонда;
  - повреждение лесных сообществ при разработке и эксплуатации месторождений, прокладке коммуникаций, аварий на нефтепроводах.



- Степень пожарной опасности лесов на территории Югры повышается, это связано с развитием предприятий энергетического комплекса, особенно со строительством магистральных путей транспорта и примыкающей к ней сети дорог.

- Разработана целевая программа «Обеспечение мероприятиями по профилактике и



# ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА - ЮГРЫ

В XXI веке человечество  
должно обеспечить:

- достойный образ жизни;
- устойчивое использование биосферы и природных ресурсов;
- восстановление продуктивности почв, лесов, вод, воздушного бассейна и океана;
- здоровую, продуктивную и гармоническую среду обитания.



# ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ (ООПТ)

- участки земли, водной поверхности и воздушные пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, имеющие особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного



© V. Boreiko



© A. Boreiko

# **ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В ХМАО СОСТАВЛЯЕТ 8% ОТ ПЛОЩАДИ ОКРУГА**

**Охраняемы  
е  
природные  
территории**

**Заповедник  
и  
и  
заказники**

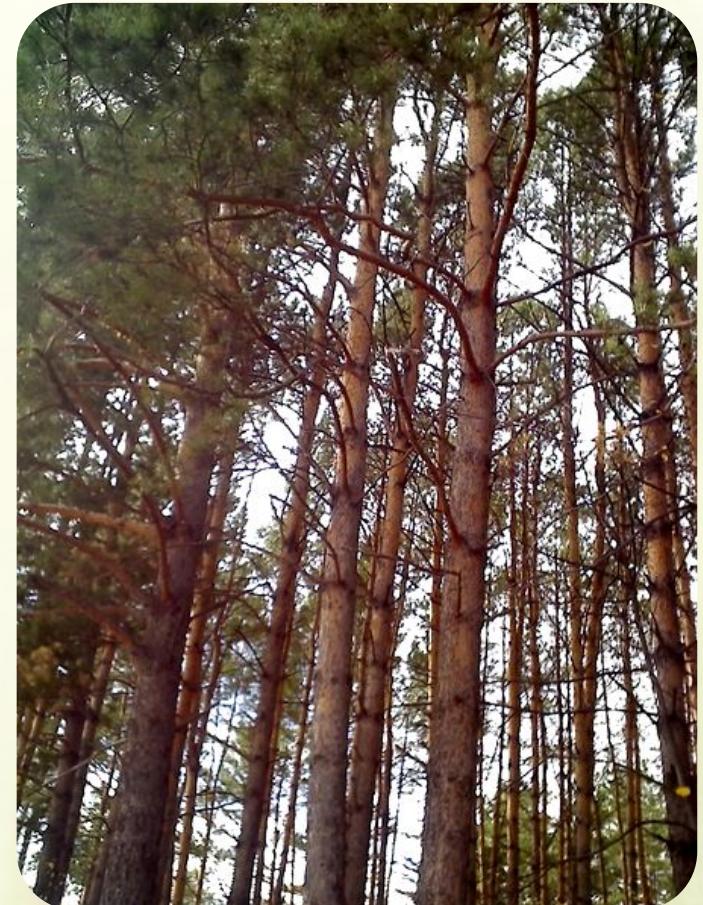
**Природные  
Парки**

**Памятники  
природы**

**Водно-  
болотные  
угодья**

# ООПТ ИМЕЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ

- ООПТ сохраняют уникальные и типичные экосистемы, биологическое и ландшафтное разнообразие, генофонд живых организмов;
- именно здесь, на заповедных территориях, сохраняются естественные места обитания диких животных и растений;
- именно здесь, на заповедных территориях - эталонах природы, - лучше всего наблюдать за фоновыми изменениями окружающей среды;
- ООПТ занимаются экологическим просвещением и природоохранным воспитанием населения.



# КАТЕГОРИИ ООПТ АВТОНОМНОГО ОКРУГА

На территории Ханты-Мансийского автономного округа - Югры насчитывается **29 ООПТ** различных категорий:

- ООПТ федерального значения:

1. Государственные заповедники:  
«Малая Сосьва», «Юганский».

2. Государственные заказники: «Верхне Кондинский», «Елизаровский»,  
«Васпухольский».

ООПТ регионального (окружного)  
значения:

3. Заказники: «Сорумский»,  
«Березовский», «Унторский»,  
«Вогулка».

4. Природные парки: «Кондинские озера», «Нумто», «Сибирские Увалы», «Самаровский чугас».



## ООПТ местного (районного) значения:

5. Заказники: «Аганский», «Верхне-Вахский», «Кулуманский», «Сургутский».

6. Памятники природы: 9

7. Водно-болотные угодья международного значения: «Верхнее Двуобье», «Нижнее Двуобье».

- Общая площадь ООПТ Ханты-Мансийского автономного округа - Югры – 4 260 625 га, что составляет 8% от площади округа.





