

Природные зоны Тюменской области



В области несколько природно-климатических зон: арктическая тундра на Крайнем Севере, южнее - тундра и лесотундра, затем тайга, лесостепь и степь на юге. На севере преобладают сосна, кедр, лиственница, пихта, ель; на болотах - ольха, берёза, ива; в лесостепи – берёза, осина.



- Общая площадь лесного фонда, включая Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий национальные округа составляет 93786 тыс. га, в том числе лесных земель - 53344 тыс. га, из них занятых лесной растительностью - 51716 тыс. га; лесистость – 42,2%, общий запас древесины на корню -5275 млн. м³.



**Арктическая тундра – травянистая, с «подушками»
полукустарников и мхов.**





Тундра

- *Расположена чуть южнее Арктики*
- *Холодная бескрайняя равнина*
- *Зима длится около 7-8 месяцев, t - -50*
- *2 месяца – полярная ночь*
- *За короткое лето поверхность оттаивает на глубину от 50 см до 1 метра*
- *Кругом болота, так как вода не впитывается в мёрзлую землю*

Лесотундра

- это весьма своеобразный комплекс сосуществующих и часто сменяющих друг друга тундр, редколесий, участков лиственничных лесов и болот. На юге лесотундры леса занимают 20-30% площади, тундра - 5-10%. В северной её части соотношение другое: на тундру приходится 30-40%, на лесные сообщества - 2-3% площади. На остальной территории располагаются болота, луга, по долинам рек - заросли кустарников.



В изреженных
древостоях лесотундры
преобладает
лиственница, низкая
кривоствольная берёза
Кузмищева, реже
встречается ель.
Деревья растут группами
и поодиночке. Густые
заросли ерника
формируют порой
труднопроходимый



- Берёза во внетундровых редколесьях растёт в виде искривлённых кустообразных деревьев, так называемых "ходылей". Её высота редко достигает 6 м, обычно составляя 3-4 м. Лиственница в возрасте 100 лет вырастает до 8 м и формирует верхний ярус. В смешанных древостоях второй ярус формирует ель высотой до 5-6 м



Тайга

- самая крупная из пересекающих Тюменскую область растительных зон. Полоса таёжных лесов заключена между 58 град. и 66 град. с. ш. Протяжённость её составляет 1200 км и занимает она три четверти территории области.

Северная тайга простирается от южных границ лесотундры до южных склонов Сибирских Увалов. В северной части подзоны (нижнее течение Пура, Таза, Надыма) господствуют редкостойные лиственничные, лиственнично-еловые и лиственнично-сосновые леса. Средняя тайга протягивается полосой от Сибирских Увалов до р. Демьянка и верховьев р. Салым. На Сибирских Увалах распространены сосново-лиственничные леса.

.

- Южная тайга расположена к югу от долин Конды и Демьянки. Основной тип - кедрово-елово-пихтовые леса. В возрасте 120-150 лет высота древостоев достигает 75-28 м, а диаметр - 50-60 см. В южной тайге широко распространена берёза. Её доля в лесах достигает 70%. Южнее р. Туртас в елово-берёзовых, берёзовых и сосновых лесах много липы. Сосново-мелколиственные леса (подтайга). Это своеобразные, не имеющие аналогов на европейской равнине и в Восточной Сибири леса. От таёжных древостоев они отличаются разреженностью, осветлённостью, густым травяным покровом из злаков (полевица, вейник, мятлик) и разнотравья.



М.А. ДАВЫДОВ



Лесостепь

Зона лесостепи входит в состав умеренного климатического пояса. Это переходная зона между зоной лесов и степной зоной, сочетает лесополосы и луга, покрытые травами. Растительный и животный мир представляют растения и животные и леса и степей. Чем ближе к югу, тем меньше лесов, тем меньше лесных животных.



ЛЕСОСТЕПИ



Лесостепная балка.
Белгородская область.



жаба



лось



лиса



волк



бобр

Здесь проживают:
бобр, кабан, заяц –
русак, лось, волк,
енотовидная собака,
барсук, выдра, белка,
выхухоль, лиса, ласка, хорь,
козуля, пятнистый олень.
Из птиц – дрофа, серый
журавль, белый аист,
фазан, орлан – белохвост,
беркут. Из земноводных –
прудовая и озёрная лягушки,
жаба, квакша обыкновенная,
тритон. Пресмыкающиеся:
уж обыкновенный,
веретеница ложная,
ящерицы. Рыбы:
лещ, плотва,
карп, карась,
сом.

Степь – это равнина, поросшая травянистой растительностью. Характерной особенностью степей является практически полное отсутствие деревьев.



