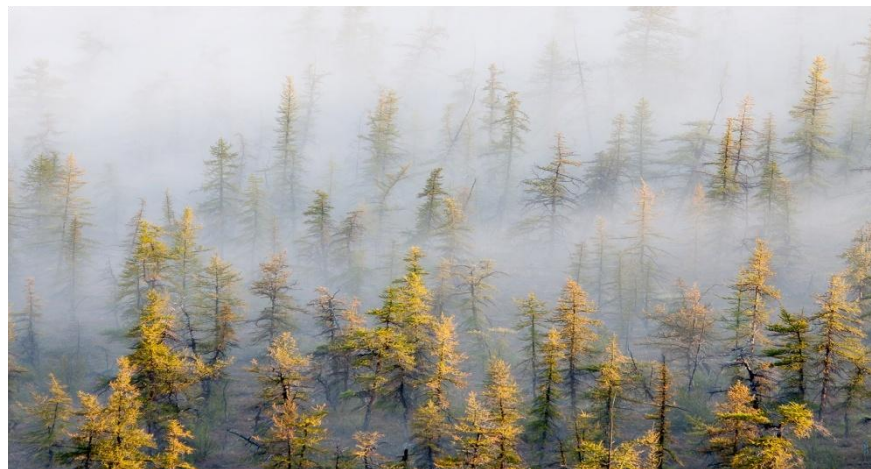
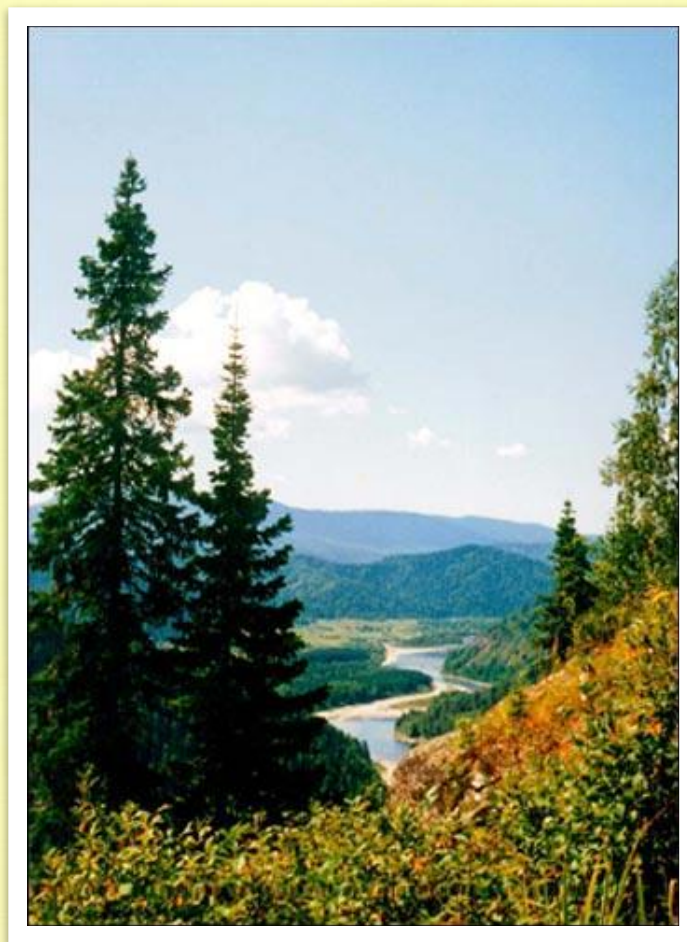


Тайга Средней Сибири



Тайга Средней Сибири

Это преимущественно светлохвойная тайга, состоящая в основном из наурской лиственницы и сосны с незначительной примесью тёмнохвойных пород – кедра, ели и пихты. Основными причинами скудности видового состава восточной тайги являются многолетняя мерзлота и резкая континентальность климата. В связи с приподнятым рельефом плато равнинная тайга Средней Сибири смыкается на юге с горной тайгой Саян и Байкальской горной страны. Под лесами формируются мерзлотно - таежные, горные мерзлотно-таежные, карбонатные и другие почвы.





Средне сибирская тайга при движении с севера на юг разделяется на три полосы. Северная полоса редкослойных заболоченных лесов идёт на юг до полярного круга. Лиственничные заболоченные леса произрастают на глеево-мерзлотно-таёжных почвах. Средняя полоса тайги занимает бассейны рек Средней и Нижней Тунгуски и Вилюя. Годовое количество осадков 300 – 400 мм, а испаряемость – 300 – 410 мм.

Тайга Средней Сибири – крупная сырьевая база государственных заготовок для деревообрабатывающей и лесохимической промышленности. Основными древесными породами являются лиственница, сосна, кедр. Пушной промысел в среднесибирской тайге занимает одно из первых мест среди других районов. Тайга имеет более разнообразный и богатый животный мир, чем тундра. Из хищников распространены бурый медведь, россомаха, лисица, колонок, горноста́й, соболь.





Грунты, скованные многолетней мерзлотой, резко континентальный климат и светлохвойный характер среднесибирской тайги, ослабляя подзолообразовательный процесс, способствуют формированию особых мерзлотно-таежных почв, неизвестных в западных областях тайги. Отличительными чертами этого почвенного типа служит слабая дифференциация профиля, присутствие светлого гумуса, повышенная ожелезненность, наличие различных криогенных явлений в виде смещения и перемешивания горизонтов, мелкопятнистой почвенной комплексности и т. д. В подзоне северной тайги в особый подтип выделяются глеево-мерзлотно-таежные почвы.



Многоводные и быстротекущие реки заключают в себе огромные запасы водной энергии. Долгое время эти огромные гидроэнергетические ресурсы не использовались, и только в последние десятилетия на юге среднесибирской тайги началось строительство крупнейших в мире гидроэлектростанций.



Климат

Крайне своеобразен климат среднесибирской тайги. Значительная часть области в холодный период года находится под воздействием восточносибирского антициклона, обуславливающего очень морозной погоды. Средняя температура января около $-30-40^{\circ}$.

Исключительно холодная зима – важная причина широкого сохранения здесь многолетней мерзлоты, достигающей в районе Якутска.

Из-за многолетней мерзлоты и сильных морозов зимой малые реки области промерзают до дна. В речных долинах образуются крупные наледи.



