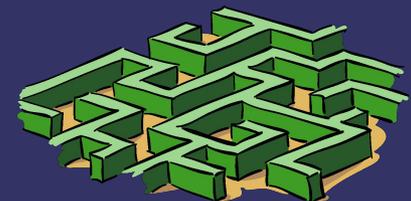


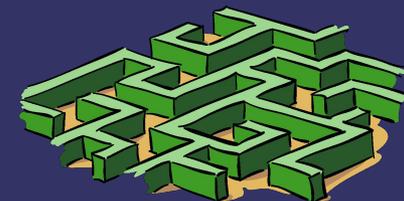
Лесотундры

Субарктический тип ландшафта, в котором на междуречьях угнетённые редколесья чередуются с кустарниковыми или типичными тундрами. Разными исследователями лесотундра считается подзоной то тундры, то тайги, а в последнее время тундролесий. Ландшафты лесотундры протягиваются полосой от 30 до 300 км шириной: в Евразии от Кольского полуострова до бассейна Индигирки (далее на восток распространены фрагментарно), и через всю Северную Америку.



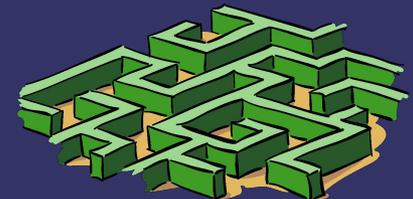
Климат .

- ➔ Средние температуры воздуха в июле 10 - 14 °С, а в январе, в зависимости от континентальности климата, от -10° до -40 °С.
- ➔ Несмотря на малое количество атмосферных осадков (200—350 мм), для лесотундры характерно резкое превышение увлажнения над испарением, что обуславливает широкое распространение озёр — от 10 до 60 % площади подзоны. Распространено заболачивание. В питании рек преобладают талые снеговые воды, поэтому половодье на реках бывает летом, когда тают снега.



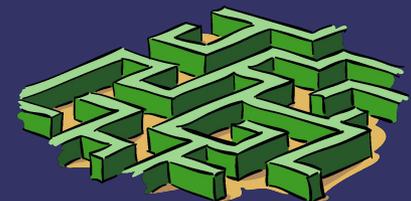
Растительность .

- Растительность тундры составляют в первую очередь лишайники и мхи; встречающиеся покрытосеменные растения — невысокие травы (особенно из семейства Злаки), кустарники и кустарнички (например, некоторые карликовые виды берёзы и ивы).



Животный мир .

- ⇒ В животном мире лесотундры присутствуют различные виды леммингов, землеройки, северные олени, песцы, куропатки — белая и тундряная, полярная сова и большое разнообразие перелётных, водоплавающих и малых, селящихся в кустарниках, птиц. Лесотундра — ценное оленье пастбище и охотничьи угодья.



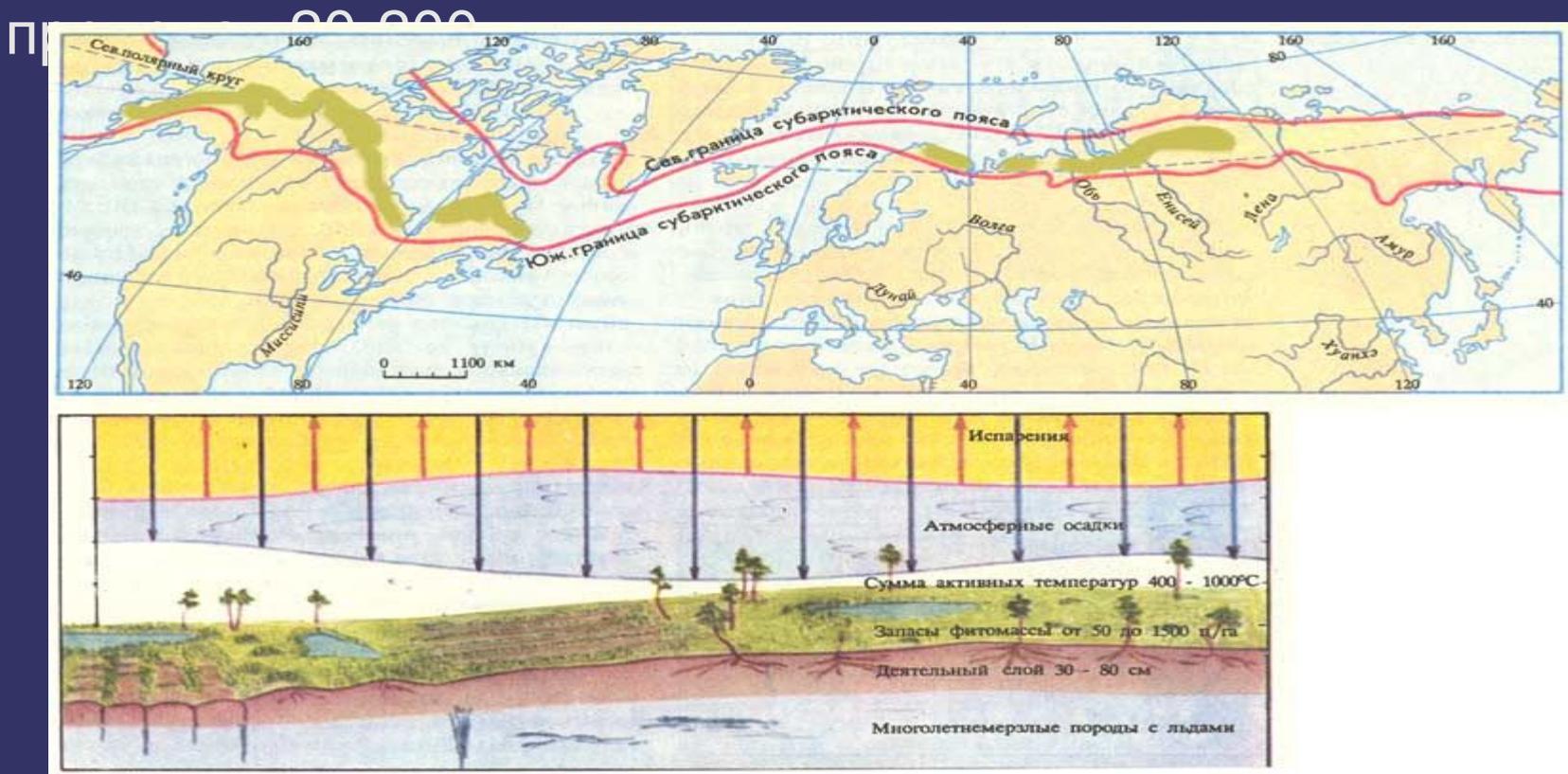
Почвы .

В тундре присутствуют тундровые глеевые, торфянистые и оподзоленные. Для почв тундры характерен высокий снежный покров, который устойчив большую часть года (до 9 месяцев), вечная мерзлота в почве и её неплодородие. Почвы торфянисто-глеевые, торфяно-болотные, а под редколесьями — глеево-подзолистые (подбурь).



Географическое положение .

- Лесотундра – субарктическая климатическая зона, протянувшаяся неоднородной полосой редколесья по границе с тундрой вдоль северной оконечности материка Евразия. Большая протяженность этой полосы, изменяющиеся рельеф, климат, почвенно-гидрологические условия обуславливают различия в структуре растительности. Протяженность переходной зоны вглубь материка вариативна и колеблется в



Экологические проблемы .

Основная проблема этой зоны - разрушение почвенного слоя, так как он очень тонок. Это приводит к образованию болот, так как под почвенным слоем, как и в тундре, представлены многолетнемерзлые горные породы (вечная мерзлота).

