

Лесотундра России



Климат

- Средние температуры воздуха в июле 10-12 °С, а в январе 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.

Растительность

- На Кольском полуострове — бородавчатая берёза; восточнее до Урала — ель; в Западной Сибири — ель с сибирской лиственницей; восточнее плато Путорана даурская лиственница с берёзой тощей. Реки лесотундры оказывают отепляющее воздействие на климатические условия в долинах, поэтому по речным долинам древесная растительность далеко проникает в тундру.



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).



Почвы

- Почвы торфянисто-глеевые, торфяно-болотные, а под редколесьями — глеево-подзолистые (подбуры). За исключением редких таликов грунты повсеместно многолетнемерзлые.

Животный мир

- В фауне 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.









www.melnevsky.com





