

Лесотундры

ШКОЛА: 76

КЛАСС: 8D

ПРЕДМЕТ: ГЕОГРАФИЯ

ПОДГОТОВИЛИ: ГУСЕЙН БАХШАЛИЕВ, АЛИЕВ РУСЛАН

РЕДАКТОР: ГУСЕЙН БАХШАЛИЕВ

Основные понятия

Лесотундра — переходная природная зона от тундры к зоне тайги.

Лесотундровые ландшафты образуют переходную полосу с расплывчатыми границами, где на междуречьях угнетённые редколесья чередуются с кустарниковыми или типичными тундрами.

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.

Разными исследователями лесотундра считается подзоной то тундры, то тайги, а в последнее время тундролесий.

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. Коэффициент увлажнений больше единицы ($k > 1$)

Почвы

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

Растительный мир

Кустарниковые тундры и редколесья меняются в связи с долготной зональностью. В западной части североамериканской лесотундры (на Аляске и на большей части Канады) вместе с карликовыми берёзами и полярными ивами растут чёрная и белая ели, а местами лиственница американская, на юго-востоке (полуостров Лабрадор) к ним иногда присоединяется бальзамическая пихта; на Кольском полуострове — бородавчатая берёза; в других районах севера Европейской части России, расположенных западнее 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. Кроме того, долины рек защищают леса от жестоких ветров, случающихся там. Островки лесов состоят из березы, ели, лиственницы. Деревья низкорослые, местами пригнуты к земле. В междуречьях встречаются низкорослые разреженные леса с лишайниковым покровом. Они чередуются с кустарниковой тундрой.

Животный мир

Животный мир лесотундры похож на животный мир тундры.

Здесь обитают:

- различные виды леммингов, землеройки, северные олени, песцы
- куропатки — белая и тундровая, полярная сова и большое разнообразие перелётных, водоплавающих и малых, селящихся в кустарниках, птиц.

Хозяйственное использование

Оленеводство и **охота** — традиционные занятия коренного населения, использующего до 90 % территории под оленьи пастбища.

Вместе с северной и средней тайгой лесотундра входит в зону очагового земледелия, где местами в открытом грунте выращивают: картофель, капусту, лук, репу, редис, зелень, морковь.

Лесотундра — ценное оленье пастбище и охотничьи угодья.

Охрана природы

Для охраны и изучения природных ландшафтов лесотундры созданы заповедники и национальные парки, в том числе **Таймырский заповедник**.



Лесотундра в России



Лесотундра на Аляске



Лесотундра в Канаде



Животный мир
Мурманской области



Спасибо за внимание!