

Эколого-экономическая оценка лесотундровой экосистемы

- **Лесотундра** — субарктический тип ландшафта, в котором на междуречьях угнетённые редколесья чередуются с кустовыми типами



Пример типичного ландшафта лесотундры



Производственные функции

- Древесные (топливно-технические)



**Береза
извилистая**



**Лиственница
сибирская**



**Ель
сибирская**

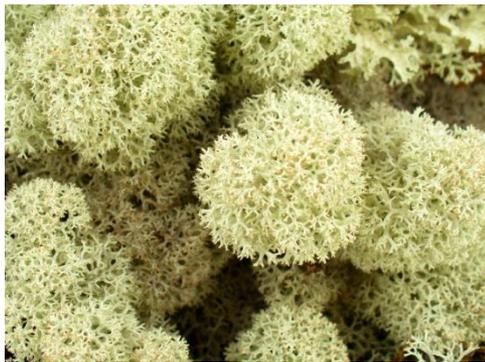


**Можжевельник
обыкновенный**



**Береза
карликовая**

- Кормовые ресурсы



**Ягел
ь**

Площадь оленьих пастбищ составляет 300-350 млн га. Олень поедает лишайники, травы, кустарники, деревья, грибы — всего не менее 600 видов. Зимой основной его корм (до 80...90% рациона) — кустистые лишайники (ягель или олений мох). Валовой запас воздушно-сухой кормовой массы лишайников 0,4...0,6 т/га. В их сухом веществе до 95 % приходится на углеводы, мало белка и минеральных веществ .



**Пушица
влагалищная**



**Осока
водяная**

- Осока водяная по кормовой ценности не уступает клеверному селу (даже превышая его по количеству белков); отличается лишь меньшей усвояемостью. Урожайи селу 25—35 ц с гектара.

Пищевые ресурсы



Брусника



Голубика

Медоносы



**Яснотка
белая**



**Змеевик
большой**



**Морошк
а**

Лекарственные растения



**Багульник
болотный**



**Синюха
голубая**

Грибы

- В лесотундрах встречаются около 20 видов съедобных грибов, их запас составляет около 82 кг/га.



Подберезовик

Почвы



- Почвы лесотундр малопригодны и не имеют сельскохозяйственного значения. Данные о запасе гумуса немногочисленны.

Генетические ресурсы



Андромеда
а



Вероника
длиннолистная