Эколого-экономическая оценка лесотундровой экосистемы

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

Пример типичного ландшафта лесотундры

СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН
БАРЕНЦЕВО МОРЕ
КАРСКОЕ МОРЕ
МОРЕ ЛАПТЕВЫХ
ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЕ МОРЕ
ЧУКОТСКОЕ МОРЕ
БЕРИНГ
Земля Франца-Иосифа
Северная Земля
Новосибирские о-ва
о.Врангеля
Новая Земля
Мурманск
Архангельск
Норильск
Тикси
Верхоянск
Анадырь
Уэлен
Д
Г-1
Г-2
Г-3
Г-4
З-1
З-2
З-3
З-4
З-5
З-6
З-7
И-1
И-2

Производственные функции

- Древесные (топливно-технические)

Лиственница сибирская

Береза извилистая

Ель сибирская

Можжевельник обыкновенный

Береза карликовая

- Кормовые ресурсы

Ягель

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 сену (даже превышая его по количеству белков); отличается лишь меньшей усвояемостью. Урожаи сена 25—35 ц с гектара.

Пищевые ресурсы

Брусника

Голубика

Медоносы

Яснотка белая

Змеевик большой

Морошка

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

Вероника длиннолистная