

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «СЫКТЫВКАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ПИТИРИМА СОРОКИНА»
ИНСТИТУТ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК
КАФЕДРА ЭКОЛОГИИ И ГЕОЛОГИИ

Ельники лишайниковые

Выполнил(а) обучающий(ая)ся группы 241-КГо
Мячина Екатерина Александровна

Сыктывкар, 2020

Легенда:

- Граница Северо-Востока Европейской России
- область распространения Ельников лишайниковых
- Печора
- Ижма
- Мезень
- Вытегда
- Онега
- Уса
- Вымь
- Северная Двина

Область распространения Ельников лишайниковых на территории Северо-Востока Европейской России



Типы:

- Ельник лишайниковый;
- Ельник кустарничково-лишайниковый;
- Ельник овсяницево-лишайниковый;
- Ельник зеленомошно-лишайниковый;
- Ельник долгомошно-лишайниковый.

Ельник лишайниковый

Древесный ярус (А)



Ель



Береза пушистая



Листваница и кедр

Ельник лишайниковый

Ярус подлеска (В)



Карликовая береза



Можжевельник

Ельник лишайниковый

Травяно-кустарничковый ярус (С)



Овсяница овечья



Осока шаровидная



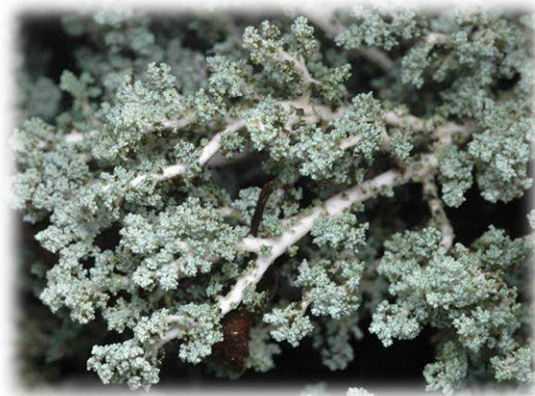
Дифазиаструм
сплюснутый

Ельник лишайниковый

Мохово-лишайниковый ярус (D)



Кладония звездчатая



Стереокаулон голый



Политрихум волосоносный

Ельник кустарничково-лишайниковый

Травяно-кустарничковый ярус (С)



Вороника



голубика



багульник