



# ЕЛЬНИКИ ХВОЩЕВО- СФАГНОВЫЕ

Подготовила  
Маклакова Нина  
Группа 211-Эко

# Описание

- Древесный ярус (А): преобладает ель, как примесь отмечены *Betula pubescens*, *Pinus sylvestris*; в Предуралье - *Abies sibirica*, *Pinus sibirica*. Сомкнутость разновозрастных древостоев 0,4-0,6; производных одновозрастных 0,7-0,8. Выделяются коренные (разновозрастные - от 30 до 390 лет) и производные ельники последние возникли за счет сохранения подроста и тонкомера после рубки в 50-е годы 20 века. Средняя высота 13-15 м, диаметр 16-19 м. Среднетаежные ельники имеют бонитет V, северо-таежные - на 1-1,5 класса ниже. (Волков, 2008).

- Ярус подлеска (В): подрост представлен елью (до 3-5 тыс. экз. на га - Волков, 2008). В подлеске единично встречается *Salix caprea*, *Alnus incana*, *Sorbus aucuparia*.

- Травяно-кустарничковый ярус (С):  
покрытие 60-100%; набор доминантов и содоминантов разнообразен -  
*Vaccinium myrtillus*, *Vaccinium vitis idaea*,  
*Rubus chamaemorus*, *Equisetum  
sylvaticum*, *Carex globularis*. Эти виды  
образуют различные комбинации по  
доминированию.

- Моховой ярус (D): покрытие - 100%; местами полностью преобладают сфагновые мхи: *Sphagnum girgensohnii*, *S. angustifolium*, *S. wulfianum*; из зеленых мхов обычен *Polytrichum commune*, который может образовывать сплошной покров; высокой встречаемостью, а иногда и обилием характеризуются - *Hylocomium splendens*, *Pleurozium schreberi*.

# Местообитание

- Местообитания. В пойме на плоских понижениях между гривами, в истоках мелких рек, в нижних частях пологих склонов, в депрессиях мезорельефа. Уровень грунтовых вод в диапазоне 0,2-0,8м, лесорастительные условия С3-С4, бонитет IV-V (Романовский, 2002).
- Сукцессионный статус. Представляют собой начальные этапы заболачивания олиготрофного ряда (последовательность смены доминантов и содоминантов при усилении заболачивания: черника-хвощ лесной + морошка - осока шаровидная)