



ЕЛЬНИК чернично- зеленомошн ый

Подготовила доклад
Маклакова Нина
Группа 211-Эко

Описание

- Древесный ярус (А): сомкнутость - 0,2-0,7; высота - 15-25 м; доминирует *Picea obovata* с примесью *Betula pubescens*; в восточном секторе пихта (*Abies sibirica*) выступает как содоминант или в виде примеси.
- Ярус подлеска (В): покрытие - 1-5 %, высота - до 1 м. Состоит из единичных экземпляров рябины (*Sorbus gorodkovii* или *Sorbus aucuparia*), можжевельника (*Juniperus sibirica*, *J. communis*), шиповника (*Rosa acicularis*). Возобновление: *Picea obovata*, *Betula pubescens*. В средней тайге покрытие подроста ели и пихты достигает 50%.



- Травяно-кустарничковый ярус (С): покрытие (30)50-(80)100%, высота 20-40 см; доминанты - *Vaccinium myrtillus*, *V. vitis-idaea*, для ельников в северной тайге характерны *Vaccinium uliginosum*, *Empetrum hermaphroditum* (*E. nigrum*), *Carex globularis*. Эти виды характеризуют асс. *Empetro-Piceetum obovatae*, которая типична для северной тайги. Константные виды: *Avenella flexuosa*, *Solidago virgaurea*, *Linnaea borealis*. В средней тайге в качестве содоминантов могут вступать также *Equisetum sylvaticum*, иногда *Gymnocarpium dryopteris*.
- Мохово-лишайниковый ярус (D): покрытие 50-100%; доминанты - *Pleurozium schreberi*, *Hylocomium splendens*, *Dicranum scoparium*; константный вид - *Polytrichum commune*. В микропонижениях встречаются виды *Sphagnum* (*S. girgensohnii*, *S. russowii*, *S. angustifolium* и др.). В северной тайге в сообществах этого типа высокую встречаемость имеют *Barbilophozia lycoperodioides*, *Dicranum congestum*, *D. majus*, а также лишайники - *Cladonia cenotea*, *C. deformis*. Участие лишайников в составе яруса не велико - от 5 до 10% от общего покрытия яруса.

Местообитание

- Эта группа типов - наиболее распространенная в составе разнообразных ландшафтов северной и средней тайги: на моренных, водно-ледниковых равнинах, денудационных возвышенностях и плато. Занимают водоразделы и склоны речных террас. Почвы увлажненные, слабо- или скрытоподзолистые, гумусированные (тип модер), суглинистые и легкосуглинистые со следами оглеения, в северной тайге также супесчаные и песчано-каменистые. Уровень грунтовых вод 0,7 - 1,5 м. Лесорастительные условия С1- С2; бонитет III - IV (Романовский, 2002).
- Еловые леса достаточно часто обнаруживают послепожарное происхождение; состав и строение сообщества стабилизируется более, чем через 200 лет после пожара (Ставрова и др., 2009).



Спасибо за внимание!