



СЫКТЫВКАРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ПИТИРИМА СОРОКИНА
ОПОРНЫЙ ВУЗ РЕГИОНА



Сосняк багульниковый (Ledo palustrii-Pinetum sylvestris)





Основная характеристика

Сосняк багульниковый	
Зональное положение	леса южной тайги и подтайги
Секция	Сфагновая
Подсекция	кустарничково-сфагновая
Условия произрастания	V ₃ , V ₄ преимущественно V ₃
Состав	От чистого до смешанного (лиственница, кедр, береза, осина, пихта)
Возраст	15 - 200 лет
Бонитет	4 - 5 преимущественно 4
Высота	1,0 - 23,0 м
Полнота	0,3 - 0,9
Запас	5 - 320 м ³ /га



Древесный ярус (А)



Сомкнутость древостоя варьирует на разных участках от 0,3 до 0,6; древостой состоит из сосны (*Pinus sylvestris*) высотой от 15-17 м с диаметром стволов 16-27 см в возрасте 80-90 лет. Иногда единично встречается ель (*Picea abies*).



Ярус подлеска (В)



Высокий подлесок, как правило, практически не выражен, включает единичные экземпляры ив: пепельной (*Salix cinerea*), ушастой (*S. aurita*), чернеющей (*S. nigricans*, синоним - ива мирзинолистная, *S. myrsinifolia*). В подросте преобладает сосна 0,3-3 м высотой в возрасте 10-20 лет, местами представлена угнетенная береза (Соколов, 1931). В составе этой группы сообществ далеко на юг продвигаются некоторые северные виды (*Betula nana*, *B. humilis*).



Травяно-кустарничковый ярус (С)



Покрытие 70%. Низкорослые кустарники - болотный мирт (*Chamaedaphne calyculata*, син. *Cassandra calyculata*), подбел (*Andromeda polifolia*), багульник (*Ledum palustre*).

Кустарничек голубика (*Vaccinium uliginosum*), а местами и черника создают своеобразный ярус, определяющий физиономию сообществ.

Локально может доминировать пушица влагалищная (*Eriophorum vaginatum*). В южной тайге присутствует морошка - *Rubus chamaemorus*. В составе этой группы обильно плодоносят голубика, местами клюква. В южной тайге весьма характерно присутствие вороники – *Empetrum nigrum*.



Мохово-лишайниковый ярус (D)



Покрытие сплошное (90-100%); преобладают сфагновые мхи (*Sphagnum angustifolium*, *S. russowii*, *S. magellanicum*, *S. acutifolium*). Среди зеленых мхов наибольшее покрытие имеет *Polytrichum commune*. *Pleurozium schreberi* встречается часто, но с невысоким обилием. Для сообществ этой группы характерен кочковатый микрорельеф и мозаичная структура наземных ярусов.

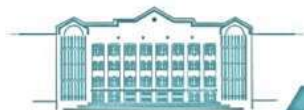


Местообитания

Встречается в западинах между дюнами, по окраинам верховых болот.

Почвы торфянисто-подзолистые и торфяные с застойным увлажнением и близким залеганием грунтовых вод. Торфяной горизонт более 1 м





СЫКТЫВКАРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ПИТИРИМА СОРОКИНА

ОПОРНЫЙ ВУЗ РЕГИОНА

Спасибо за внимание!

