

СТРУКТУРА СОСНЯКОВ МШИСТЫХ СОШНЕНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА ГЛХУ «ПИНСКИЙ ЛЕСХОЗ»

А. Н. РОКИЦКАЯ

УО «Брестский государственный университет имени А. С. Пушкина»,
Брест, Беларусь, n.osipovich@mail.ru
Научный руководитель – Н. В. Шкуратова, зав. кафедрой, к.б.н.

Введение. Сосновые леса занимают более половины лесопокрытой площади растительного покрова Беларуси, поэтому несмотря на многолетние исследования, остаются важным объектом в аспекте геоботанического изучения их состава и структуры. Детальные исследования различных типов растительных сообществ позволяют накапливать данные об их развитии и устойчивости.

Материалы и методы. С целью исследования флористического состава и структуры были заложены пять пробных площадей по общепринятой методике (Методы изучения лесных сообществ, 2002) в чистых сосняках мшистых (*Pinetumpleuroziosum*) I класса бонитета Сошненского лесничества ГЛХУ «Пинский лесхоз». Исследуемые сосняки произрастают на дерново-подзолистых почвах.

Результаты и обсуждение. В формировании древостоя сосняков мшистых Сошненского лесничества состава 10С, 10С+Б принимает участие *Pinus sylvestris* L. (*Pinaceae*), *Betula pendula* Roth (*Betulaceae*), средний возраст насаждений 40–45 лет. Подрост представлен преимущественно *Pinus sylvestris* L., реже в его составе встречаются *Quercus robur* L. (*Fagaceae*) и *Betula pendula* Roth (*Betulaceae*). Характер распределения подроста на пробных площадях в окрестностях д. Клин, д. Вулька и д. Ермаки. В составе подлеска описаны *Frangula alnus* Mill. (*Rhamnaceae*), *Sorbus aucuparia* L. (*Rosaceae*), *Juniperus communis* L. (*Cupressaceae*).

Проективное покрытие живого напочвенного покрова в среднем составляет 20–25%. В составе травяно-кустарничкового яруса доминируют ценопопуляции с высокой частотой встречаемости и обилием 2–3 балла: *Vaccinium myrtillus* L. (*Ericaceae*), *Rubus idaeus* L. (*Rosaceae*). Единично встречаются *Vaccinium vitis-idaea* L. (*Ericaceae*), *Festuca rubra* L., *Molinia caerulea* (L.) Moench, *Calamagrostis epigejos* (L.) Roth., *Agrostis tenuis* Sibth. (*Poaceae*), *Hieracium pilosella* L., *Mycelis muralis* (L.) Dumort. (*Asteraceae*), *Violacantha* L. (*Violaceae*), *Euphorbia virgate* Waldst. Et Kit. (*Euphorbiaceae*), *Chelidonium majus* L. (*Papaveraceae*). В мохово-лишайниковом ярусе живого напочвенного покрова сосняков мшистых на пробных площадях доминируют зеленые мхи – *Pleuroziumschreberi* (Willd.) Mitt., проективное покрытие достигает 70–75%. С разным постоянством присутствуют *Dicranum polysetum* Sw., *Dicranum scoparium* Herdweg. Отдельными куртинами встречается лишайник *Cladonia arbuscula* (Wallr.) Flot. (*Cladoniaceae*).

Заключение. В целом флористический состав и структура исследованных растительных сообществ отражают доминирующее положение сосняков мшистых в структуре Сошненского лесничества.