

## ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ТРАВЯНИСТОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ФОРМАЦИИ СОСНОВЫХ ЛЕСОВ БОБРУЙСКОГО РАЙОНА

*Камай Е. Н. (УО МГПУ им. И. П. Шамякина, г. Мозырь)*

*Научный руководитель – Л. А. Букиневич, ст. преподаватель*

Формация сосновых лесов на территории Беларуси занимает более половины всей лесопокрытой площади. Лесообразующим видом этого типа леса является *Pinus sylvestris*. Он имеет свои биологические особенности, а поэтому и общий облик, строение этого фитоценоза значительно отличается от фитоценозов других лесов. В последние десятилетия на изменение видового разнообразия фитоценозов, состояние древесных пород большое влияние оказывает антропогенный фактор. Город Бобруйск является одним из промышленных городов Беларуси. Поэтому необходим мониторинг с целью прогнозирования в будущем сохранения экосистем в целом.

Исследования проводились на территории Бобруйского лесничества маршрутным методом и методом пробных площадей. Цель исследования – изучение видового разнообразия растений сосновых лесных формаций Бобруйского района. В результате изучения описан 31 вид растений, представленных 24 семействами. Наиболее многочисленными по разнообразию является семейства *Rosaceae* и *Ranunculaceae* (по 3 вида в каждом). Выделены три типа леса: сосняк осоковый, сосняк мшистый, сосняк черничный. На территории сосняка осокового выявлены: *Vaccinium myrtillus*, *Festuca pratensis*, *Fragaria vesca*, *Poa trivialis*, *Hypericum perforatum*, *Vicia cracca*, *Carex sylvatica*, *Dactylis glomerata*, *Campanula patula*. При изучении сосняка мшистого было установлено, что преобладающими видами травянистых растений являются *Fragaria vesca* и *Melampyrum nemorosum*. Также встречаются: *Vicia cracca*, *Dactylis glomerata*, *Hypericum perforatum*, *Campanula patula* [1].

Для изучения сосняка черничного были выделены 4 пробные площадки. Преобладающим видом травянистых растений является *Anemone nemorosa*. Также встречаются *Oxalis acetosella*, *Convallaria majalis*.

Отличительные особенности видового разнообразия этих типов леса связаны, прежде всего, с приуроченностью к определенным элементам рельефа и почвенным разновидностям.

Поскольку наблюдается сильное воздействие антропогенного фактора, особенно весной, когда идет сбор красиво цветущих видов, необходимо экологическое просвещение населения и

школьников. Также необходим мониторинг, поскольку возможно ухудшение состояния древесных пород вследствие техногенного фактора.

### **Литература**

1. Определитель высших растений Беларуси / Под ред. В. И. Парфенова. – Минск : Дизайн ПРО, 1999. – 472 с.: ил.