

ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ РАСТЕНИЙ ЛЕСНЫХ ФИТОЦЕНОЗОВ МОЗЫРСКОГО РАЙОНА

Римша А. И. (УО МГПУ им. И. П. Шамякина, г. Мозырь)

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

Город Мозырь и Мозырский район испытывают большой техногенный и антропогенный пресс в связи с большим количеством промышленных предприятий.

Наблюдается опосредованная элиминация видов растений, уничтожение мест произрастания редких и хозяйственно ценных видов. Поэтому необходимо изучение видового состава и фитоценологических особенностей с целью организации природоохранных мероприятий, экологического воспитания школьников.

Исследования проводились на территории Боковского лесничества Государственного опытного лесохозяйственного учреждения «Мозырский опытный лесхоз» маршрутным методом и методом заложения пробных площадей. Объект изучения – видовое разнообразие формаций сосновых, еловых и березовых лесов.

Всего описано 45 видов растений, представленных 21 семейством. Наиболее многочисленное по видовому разнообразию семейство Роасеае (9 видов). Здесь представлены 8 видов деревьев (2 вида – голосеменные), 16 видов – кустарники и кустарнички, 20 видов травянистых растений, 1 вид папоротников.

Проведя сравнительный анализ флористического разнообразия соснового, елового и березового лесных фитоценозов, расположенных на территории Боковского лесничества, отмечаем, что наиболее богаты видами березовые формации – 31 вид, наименее еловые – 15 видов, в сосновых – отмечено 25 видов растений. Во всех растительных ассоциациях присутствует *Quercus robur*, что характерно для южной подзоны широколиственно сосновых лесов.

Сосновые леса имеют широкий экологический диапазон по отношению к рельефу и эдафическим факторам. Здесь они представлены, в основном, субориями. Еловый лес встречается на небольших территориях, имеет высокую сомкнутость крон, что приводит к слабой освещенности, непрониканию воздуха во внутренний микроклимат посадки, слабой освещенности и минимальному прогреву земельного покрова. В связи с этим, в изученных формациях этот тип представлен наименьшим количеством видов (15 видов).

Березовые леса, по сравнению с еловыми, более светлые, что обеспечивает нормальную жизнедеятельность светолюбивых и теневыносливых древесных, кустарниковых и травянистых растений (31 вид). Среди березовых насаждений достаточно широко представлены *Pinus silvestris*, *Populus tremula* [1]. Вероятно, в этой формации наблюдаются сукцессионные процессы.

Таким образом, исследуемая территория представляет большой интерес как с экологической точки зрения, так и хозяйственной, поскольку для этих лесов характерна высокая продуктивность. Необходим мониторинг видового разнообразия.

Полученный материал можно использовать для проведения внеклассных мероприятий школьников, практики студентов, организации экотуризма.

Литература

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