

**ЛЕСА ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ПРИРОДООХРАННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
«БЕРЕЗИНСКИЙ БИОСФЕРНЫЙ ЗАПОВЕДНИК»**

***Н.М. Наливайко<sup>1</sup>, И.М. Морозова<sup>2</sup>***

<sup>1</sup>ГПУ «Березинский биосферный заповедник», д. Домжерицы, Беларусь,  
e-mail: nalivajko86@mail.ru

<sup>2</sup>ВГУ имени П.М. Машерова, г. Витебск, Беларусь,  
e-mail: morozova-inna@rambler.ru

В настоящее время очень важной проблемой является сохранение в нетронутом состоянии естественные комплексы, отражающие типичные особенности нашей территории, что и является одной из основных задач Березинского биосферного заповедника.

Для исследования использовали постоянные пробные площади. Исследовали древостой по ступеням толщины по породам и в пределах яруса, определяли высоту древостоя, запас древесины, а также возраст и бонитет древостоя. Изучение напочвенного покрова проводили методом пробных площадок: в пределах пробы по двум диагоналям: через равное расстояние закладывали 25 пробных площадок (1x1) – раункиеров [1].

В исследованиях видового состава растений леса заповедника нами установлено, что всего в заповеднике 26 серий типов леса, которые представлены четырьмя основными генетическими группами лесных формаций: бореальные хвойные (53,1% лесопокрытой площади), широколиственные (0,7%), лиственные болотные (34,2%) и лиственные вторичные (10,6%). Показано, что в общей площади лесов преобладают сосновые фитоценозы (40,3%), формирование которых связано с болотными экосистемами и почвами автоморфного режима увлажнения. Монодоминантные сосняки – боры (9,6 тыс. га) и сосново-еловые леса – субори приурочены к песчаным почвам различного увлажнения. Наиболее широко представлены болотные сосновые леса (19,3 тыс. га). Из суходольных типов леса преобладают мшистые и кисличные типы, чаще всего встречающиеся в сосновых и бородавчатоберезовых лесах.

Установлено, что темнохвойные леса Березинского биосферного заповедника представлены ельниками с хорошо развитым моховым и кустарничковым покровом. Неморальные ельники характеризуются примесью широколиственных пород и произрастают, как правило, на минеральных островах среди черноольховых болот. Болотные еловые леса занимают сырые места с перегнойно-глееватыми и торфянисто-перегнойно-глеевыми почвами. В древесном ярусе их постоянна примесь ольхи черной, березы пушистой.

В Березинском заповеднике наблюдается уменьшение площади широколиственных лесов. Исчезают граб, бересклет европейский, свидина, уменьшается их фитоценотическая устойчивость.

Участки широколиственных лесов с преобладанием ясеня занимают 178 га. Они сконцентрированы на заболоченном правобережье р. Березины вблизи оз. Палик. Сложные по составу и ярусности фитоценозы образуют коренную кондоминантную формацию елово-черноольхово-ясеневое леса на богатых перегнойно-глеевых почвах, где ясень наиболее устойчив. Основными содоминантами ясеня являются ольха черная, ель, дуб. Участие клена, липы, осины, вязовых в ясеневых фитоценозах незначительное, они чаще входят в состав подчиненного яруса древостоя. На территории заповедника встречаются ясенник кисличный, ясенник снытевый, ясенник папоротниковый.

Установлено, что ясеневые и дубовые фитоценозы Березинского заповедника характеризуют собой малоизмененные деятельностью человека северные варианты широколиственных лесов. Особенно

ценны участки ясеневых лесов со сложным комплексом экологических взаимосвязей и сочетанием бореальных южно-таежных, неморальных и эвтрофно-болотных элементов. Широколиственные леса заповедника требуют особой охраны; необходимы также мероприятия, содействующие естественному восстановлению дубрав.

Площадь дубрав в заповеднике составляет 331 га. Почти все они находятся в пойме Березины (ур. Мостище, Дубровка, Синичино, Увязок). В типологическом отношении дубравы заповедника довольно однообразны. На территории заповедника располагаются дубрава кисличная, дубрава снытевая, дубрава широколиственная.

Выявлено, что лиственные болотные леса представлены двумя основными формациями – черноольховых (12,0 тыс. га) и пушистоберезовых (14,0 тыс. га) лесов.

Для естественного развития лесных экосистем заповедника существенные угрозы представляют несанкционированный коммерческий сбор грибов и ягод, а также болотным комплексам заповедника – а именно, кормовой базе ряда тетеревиных птиц, а также увеличивает фактор беспокойства для животных, обитающих на данных территориях.

#### Литература

1. Методические рекомендации по закладке и содержанию постоянных пробных площадей и изучению редких видов растений на особо охраняемых природных территориях / В.М. Арнольбик [и др.]; под общ. ред. В.М. Арнольбика. – Минск: ИПП «ДН», 1997. - 76 с.