

АКАДЕМИЯ НАУК СССР — АКАДЕМИЯ НАУК БССР

Научный совет по проблеме «Закономерности формирования,  
динамика и охрана растительного мира»

Ботанический институт им. В. Л. Комарова АН СССР

Институт экспериментальной ботаники  
им. В. Ф. Купревича АН БССР

Березинский государственный биосферный заповедник  
Госкомприроды СССР

СЕДЬМОЕ  
ВСЕСОЮЗНОЕ СОВЕЩАНИЕ  
ПО КЛАССИФИКАЦИИ РАСТИТЕЛЬНОСТИ

Тезисы докладов

Минск 1989

307  
АКАДЕМИЯ НАУК СССР – АКАДЕМИЯ НАУК БССР

Научный совет по проблеме "Закономерности формирования,  
динамика и охрана растительного мира"

Ботанический институт им. В.Л.Комарова АН СССР,

Институт экспериментальной ботаники им. В.В.Купревича  
АН БССР

Березинский государственный биосферный заповедник  
Госкомприроды

СЕДЬМОЕ

ВСЕСОЮЗНОЕ СОВЕЩАНИЕ

ПО КЛАССИФИКАЦИИ РАСТИТЕЛЬНОСТИ

Тезисы докладов

13–15 сентября 1989 года

г. Минск – пос. Домжерицы

Минск. 1989

В.В.Маврищев, М.Л.Романова, П.В.Парфенов,  
Е.К.Кожановская, В.С.Ивкович, М.В.Кудин

КАРТА РАСТИТЕЛЬНОСТИ БЕРЕЗИНСКОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА КАК  
ОСНОВА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ СУКЦЕССИЙ  
РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА

(Институт экспериментальной ботаники им.В.Ф.Купревича АН БССР,  
Березинский биосферный заповедник)

Крупномасштабные карты растительности, детально отражающие закономерности распределения и стадии изменения растительных сообществ, служат основой для разработки научного статуса режима охраны, что особенно актуально для эталонных заповедных территорий. Следует отметить, что крупномасштабное картирование растительного покрова заповедных территорий является необходимым этапом проведения фитоценотического мониторинга в биосферных заповедниках, так как дает объективную основу для прогнозирования потенциальной растительности.

Исходя из сказанного, на основе материалов лесоустройства Березинского биосферного заповедника, проведенного Белорусским лесоустроительным предприятием В/О "Леспроект" составлена карта растительности (м. 1 : 25 000). Она выполнена с использованием методов геометрической и типологической генерализации таксационных выделов лесоустройства и таксационной характеристики каждого выдела согласно разработанной методике и легенде.

С целью непосредственного обследования растительного покрова заповедника и для геоботанической интерпретации исходных материалов в течение пяти лет проводились маршрутные исследования с закладкой пробных площадей и ключевых участков.

Согласно ботанико-географическому районированию европейской части СССР, территория Березинского заповедника относится к Евразийской таежной (хвойно-лесной) области Северо-европейской таежной провинции. В пределах Белоруссии по геоботаническому районированию республики заповедник находится в Верхнеберезинском районе Ошмянско-Минского округа подзона дубово-темнохвойных (широколиственно-еловых) подтаежных лесов.

Лесная растительность заповедника принадлежит к восточноевропейским таежным лесам, к их южнотаежному варианту с наличием не-

моральных элементов. Она сформирована, как и все леса северной Белоруссии четырьмя основными группами лесных формаций: бореальными хвойными (56,2%), широколиственными (0,9%), лиственными болотными (33,4%), лиственными вторичными, или производными (9,5%).

Типологические категории легенды карты растительности представляют собой объединения типов леса. Легенда включает 41 типологическую категорию растительного покрова, из которых 30 относятся к лесам (сосновые и елово-сосновые, еловые, широколиственные, мелколиственные производные, осиновые, сероольховые, лиственные коренные болотные и черноольховые леса на эвтрофных болотах), 7 - к безлесным болотам (олиготрофные, мезотрофные, эвтрофные) и 4 - к лугам (луга высокого, среднего, средне-низкого и низкого уровня).

Дополнительными знаками на карте показаны: примесь сопутствующих пород в древостое (от 20% и более), подрост основных лесобразователей (от 2 тыс. экз/га), основные виды подлесочного яруса, места произрастания редких растений.

Таким образом, карта растительности Березинского биосферного заповедника, являясь историческим документом, должна служить основой для изучения сукцессионных явлений и процессов демутиации растительности. Повторное картирование через определенный промежуток времени позволит решить многие задачи, связанные с установлением режима охраны в зависимости от степени нарушенности отдельных группировок растительности.