

## РЕФЕРАТ

Отчет 37 с., 14 рис., 4 табл., 26 источн.

ЛИХЕНОФЛОРА, ВИДОВОЙ СОСТАВ, ТАКСОНОМИЯ, БИОМОРФА, ГЕОЭЛЕМЕНТЫ, ЭКОЛОГИЯ, СУБСТРАТ, ФОРОФИТЫ

Объектом исследования является лишенобиота городских лесов, парковых территорий, заказников и памятников природы на территории г. Бреста.

Цель работы – установить структуру лишенофлоры ландшафтно-рекреационных территорий и ООПТ г. Бреста.

В процессе выполнения научно-исследовательской работы впервые был установлен таксономический состав и дана биолого-экологическая характеристика лишенофлоры ландшафтно-рекреационных территорий и ООПТ г. Бреста.

В процессе работы проведены полевые исследования маршрутным методом, сбор полевого материала, фотофиксация данных, сравнительно-морфологический, флористический, экологический анализ лишенофлоры, изготовление коллекций и фотокаталога лишенофлоры.

В результате исследования было подготовлено 6 публикаций и 2 разработки.

Степень внедрения – подготовленные разработки внедрены в образовательный процесс факультета естествознания БрГУ имени А.С. Пушкина.

Эффективность полученных результатов заключается в том, что использование информации о составе лишенофлоры г. Бреста будет способствовать рациональному планированию мероприятий по уходу за зелеными насаждениями, организации мониторинга их состояния, а также в содействии экологическому образованию и просвещению, сохранению видового биоразнообразия.