

**АКАДЕМИЯ НАУК СССР  
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР БИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМ. М.В.ЛОМОНОСОВА**

**ПРЕПРИНТ**

**А.В.Щербаков, Н.М.Мингазова**

**ВЫСШАЯ ВОДНАЯ  
РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ВОДОЕМОВ  
ГОРОДА ПУЩИНА  
И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ**

**ЭКОЛОГИЯ МАЛОГО ГОРОДА**



**ПУЩИНО-1988**

**ПРОГРАММА ● ЭКОПОЛИС ●**

В препринте приводятся подробные сведения о высшей водной растительности шести естественных и искусственных водоемов, расположенных в городе Пущине и его окрестностях.

Работа рассчитана на специалистов, участвующих в работах по программе «Экополис», студентов-биологов, краеведов.

Будучи важнейшими производителями органического вещества и кислорода, обладая большой поверхностью тела и тем самым значительно увеличивая площадь раздела фаз, высшие водные растения в значительной степени определяют условия жизни многих других организмов в водоеме. Поэтому при проведении комплексных эколого-гидробиологических исследований водоемов, изучение в них высшей водной растительности — одна из важнейших задач.

Статья посвящена описанию высшей водной растительности водоемов г. Пущина и его окрестностей, выполненному в июле 1982 г.

*Материал и методика.* Летом 1982 г. в ходе комплексных эколого-гидробиологических работ проводилось ботаническое изучение и описание шести водоемов, расположенных в черте города и его окрестностях (рис. 1): 1 — пруда при Радиоастрономической станции Физического института АН СССР (РАС ФИАН), 2 — пруда при Пущинской усадьбе, 3 — старицы р. Оки против города и озера, 4 — Нерпетского, 5 — Поганого и 6 — Колпина.

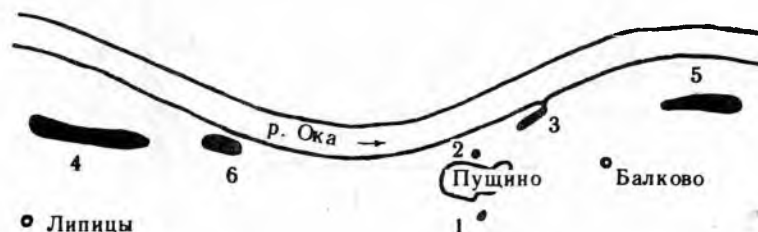


Рис. 1. Расположение обследованных водоемов г. Пущина и его окрестностей

Изучение растительности перечисленных водоемов проводилось по общепринятой методике со сбором гербария, закладкой и описанием пробных площадок и профилей и последующим картографированием растительности [6]. Названия видов сосудистых растений приведены по работе Ю. Е. Алексеева, И. А. Губанова [1] с некоторыми изменениями.

В проведении работ принимали участие студенты МГУ Г. А. Лекарев и ТСХА — В. В. Звайгзне, которым авторы работы выражают свою искреннюю благодарность.

Конец ознакомительного фрагмента

\*\*\*

Уважаемый читатель!

Придя в Библиотеку,

Вы сможете прочитать эту книгу

полностью на нашем компьютере