

**БОТАНИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ
ОЗЕР ЮЖНЫХ РАВНИН ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
Л. М. Киприянова**

**THE BOTANICAL CLASSIFICATION
OF THE LAKES OF THE WEST SIBERIA SOUTHERN PLAINS
L. M. Kipriyanova**

*Институт водных и экологических проблем СО РАН, Новосибирский филиал,
Новосибирск, Россия, kipriyanova@ad-sbras.nsc.ru*

В данной работе представлена классификация озер юга Западной Сибири по гидроботаническим критериям. Материалом послужили результаты обследования в 2001–2003 гг. шестидесяти озер Барабинской низменности и Кулундинской равнины в пределах Новосибирской области. Группы типов выделяются по экотипам растений, преобладающих по занимаемым площадям.

Группа типов I. Гигрогелофитно-плавающе-гидрофитные озера.

Характеризуются выраженным сплавинообразованием и преимущественно ковровым зарастанием акватории (с преобладанием гидрофитов с плавающими листьями). Этот тип зарастания характерен для сукцессионно старых озер северной лесостепи с минерализацией 0,1–0,2 г/дм³. Преобладают по площади ценозы союзов *Cicution virosae* и *Nymphaeion albae*, выделенных в свете направления Браун-Бланке. Тип 1. Сплавинно-телорезовые (оз. Маук). Тип 2. Сплавинно-кубышковые (оз. Большой Агучак, оз. Кислы, оз. Кугалы).

Группа типов II. Гелофитно-погруженно-гидрофитные озера (зарослево-подводнолуговые). По площади преобладают ценозы союзов *Phragmition communis* и *Potamion lucentis* классификации Браун-Бланке.

Как правило, это сукцессионно относительно молодые озера с минерализацией в пределах 0,2–10,3 г/дм³. Характеризуются хорошей выраженностью бордюрных зарослей тростника и преимущественно подводно-луговым зарастанием акватории (с преобладанием укорененных или заякоренных гидрофитов с погруженными в толщу воды вегетативными частями). Тип 3. Тростниково-блестящердестовые (оз. Кирино, оз. Яркуль). Тип 4. Тростниково-сибирскоурутевые (оз. Дуня, оз. Каменное). Тип 5. Тростниково-наядовые (оз. Ильчук). Тип 6. Тростниково-роголистниковые (оз. Карасук, оз. Кунлы, оз. Кулик). Тип 7. Тростниково-гребенчатордестовые (оз. Чаны, оз. Сартлан, оз. Убинское). Тип 8. Тростниково-крупноплоднордестовые (оз. Горькое в окр. с. Купино).

Группа типов III. Погруженно-гидрофитные озера.

Объединяет озера с минерализацией 10,0 г/дм³ до 95 г/дм³. При минерализации до 42,3 г/дм³ роль гидрофитов выполняют представители рода руппия. Ценозом-компаньоном выступают сообщества нитчатых водорослей. Ценозы тростника на озерах, как правило, отмечены, но они не оконтуривают берег, а располагаются островами в центральной части озера. Тип 9. Кладофоро-руппиевые озера (оз. Горькое в окр. с. Поляново, оз. Горькое в окр. с. Елизаветинка). Тип 10. Кладофоровые (оз. Чебаклы; оз. Горькое в окр. с. Осинники, оз. Тухлое). В озерах с минерализацией свыше 95 г/дм³ макрофитная растительность не обнаружена.

Видовой и ценотический составы растительности внутри каждой группы и между группами были сравнены с использованием мер включения (Андреев, 1980) и кластерного анализа. Обсуждаются сложности классификации, связанные с континуальностью растительности. Приводятся данные по химическому составу озер каждого типа.

Работы выполнены при поддержке гранта РФФИ 01-04-49893.