

Растительный покров Тетеринского водохранилища

Кабушева Татьяна Сергеевна

Аспирант

Белорусский государственный университет, географический, Минск, Беларусь

E-mail: shahita84@mail.ru

Учитывая морфометрические и гидрологические особенности искусственных водных экосистем, нами были изучены растительные сообщества Тетеринского водохранилища. Имеются неполные сведения о видовом составе и схематические разработки в области зарастания и формирования ассоциаций высшей водной растительности, произрастающей на Тетеринском водохранилище. Данный водоем относится к категории малых речных водохранилищ, преобладающих в водохранилищном фонде Республики Беларусь.

Материалы картирования Тетеринского водохранилища позволили установить, что по характеру развития высшей водной растительности данный водоем можно отнести к числу слабо заросших, где проективное покрытие составляет около 25 % общей площади ложа. Флора водохранилища включает 10 видов, из которых к типично водным растениям относится 9 видов. Сравнивая полученные нами результаты с данными прошлых лет, когда в Тетеринском водохранилище насчитывалось 56 видов водных растений, из которых к гидрофитам относился 21 вид, мы наблюдаем резкое снижение количества видов. Причиной этому послужила проведенная в 1996 году реконструкция Тетеринского водохранилища, которая заключалась в очистке ложа от накопившихся отложений и растительности. В настоящее время в водохранилище происходит восстановление районов зарастания и дальнейшее пространственное расселение растительности (стадия начального формирования). Для озеровидного района характерно практически полное отсутствие водной и прибрежно-водной растительности, что связано с резким изменением глубины, отсутствием мелководной зоны, активными гидродинамическими условиями. Вдоль берегов небольшими куртинами произрастает манник водяной (*Glyceria maxima* (Hartm.) Holmb) с вкраплениями тростника южного (*Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud) и рогоза узколистного (*Typha angustifolia* L.), принесенных из верхних районов во время реконструкции. Погруженные растения и растения с плавающими на поверхности листьями отсутствуют. В переходном районе акватории заросли имеют пятнистый характер и представлены тростником южным и камышом озерным (*Schoenoplectus lacustris* L.) (остатки фрагментов на мелководьях, не затронутых реконструкцией). Появляются погруженные растения представленные горцем земноводным (*Persicaria amphibian* L.), являющимся критерием чистой воды и появляющийся обычно сразу после заполнения водохранилищ. В верхнем районе водохранилища прослеживается секторность в расположении фитоценозов. От берега к центру акватории отмечалась следующая смена растительных сообществ: тростник южный о манник водяной о горец земноводный о кубышка желтая (*Nuphar lutea* (L.) Smith). Растительность Тетеринского водохранилища находится в стадии формирования. Происходит это медленными темпами в связи с колебанием уровня воды в водоеме. Можно предположить, что в дальнейшем будет наблюдаться увеличение флористического разнообразия и переход водоема в стадию стабилизации. До реконструкции водохра-

Конференция «Ломоносов 2011»

нилища, в верховьях, среди надводных преобладал манник водяной, который первым восстанавливает заросли.