

ИЗУЧЕНИЕ ОЗЕР ГОРОДОКСКОГО РАЙОНА В ПРОЦЕССЕ ПОЛЕВЫХ ПРАКТИК ПО ЭКОЛОГИИ

А.Б. Торбенко

ВГУ им. П.М Машерова, г. Витебск, Беларусь, e-mail: torbenko_a@mail.ru

В процессе подготовки специалистов-экологов значительная роль отводится полевым практикам. Это возможность в реальных условиях отработать использование полученных на лабораторных, практических и лекционных занятиях знаний. Среди учебных практик выделяется практика по экологии, которая с 2006 по 2010 год проводилась на стационаре Веречье в Городокском районе.

Программой практики предусмотрен ряд работ гидроэкологического характера (изучение условий обитания в водоемах, жизненные формы гидробионтов и пр.). Кроме того, во время практики выполняются УНИРС, значительная доля которых посвящена озерам района практики. Результаты выполненных работ используются в дальнейшем студентами при написании курсовых и дипломных работ.

За пятилетний период студентами под руководством преподавателей кафедры экологии были детально обследованы озера Тиосто, Медесно, Рогово, Танай, Мелкое и Глубокое Струново, Верхний Вывежек, Налютик и некоторые другие.

Итогом многолетних исследований стали дипломные работы «Геоэкологическая характеристика озера Рогово», «Экология водяного ореха *Trapa natans* L в Белорусском Поозерье, перспективы его использования и охраны», «Структура сообществ макрофитов эвтрофных озер Тиосто и Дривяты», курсовые работы, посвященные водной растительности, ихтиофауне, истории формирования, свойствам вод озер Рогово, Медесно, Тиосто, Танай.

За время практик накоплен огромный фактический материал по экологии, географии, гидрологии, природопользованию озер. Проведены детальные батиметрические съемки озер Рогово и Танай, изучены донные отложения и особенности температурного режима этих озер.

Данные студенческих работ, исследований планируется оформить в электронную базу данных на основе геоинформационных систем.