

РОЛЬ КРАЕВЕДЕНИЯ В НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ СТУДЕНТОВ

Г.И. Литвинюк, Д.Г. Суворов, И.М. Буслаева
БГПУ имени М. Танка, г. Минск, Беларусь

Краеведение является комплексом научных дисциплин различных по содержанию и методам исследования и в своей совокупности направленных на всестороннее и научное познание своего края. Одной из форм краеведения является учебное краеведение, которое предусматривает изучение своего края, обобщения сведений о нем путем создания в учебных заведениях кружков и групп, которые являются наиболее распространенной формой внеклассной работы по географии. Краеведческие исследования по географии могут проводиться по различным направлениям: изучение климата, наблюдения за уровнем рек, изучение различных биологических объектов, населения, трудовых ресурсов, промышленности, сельского хозяйства, транспорта и других отраслей.

Одной из таких форм может быть изучение геологического строения небольшой территории путем проведения небольших экскурсий и экспедиций на геологические разрезы и обнажения с выходами древних пород. С этой целью летом 2013 года группой студентов были изучены выходы межледниковых торфяников в долине р. Адров на Оршанской возвышенности. Данный разрез был обнаружен сотрудниками Института геологических наук НАН Беларуси М.Е.Комаровским и В.Ф.Винокуровым изучавшими геологическое строение данной территории. Однако до сих пор (более 10 лет) на нем не проводились детальные геологические и палеонтологические исследования.

При изучении данного разреза наибольшее внимание было уделено геологическому строению и условиям залегания межледниковой толщи, а также восстановлению начальных этапов существования древнего водоема. Линза межледниковых отложений, мощностью более трех метров, залегает в понижении зеленовато-серой морены, представленной суглинком грубым моренным с гравием и галькой неокатанных, большей частью, кристаллических пород. На морене залегают супеси зеленовато-серые, местами темно-серые, содержащие растительный детрит, мощностью до 20 см. Из данного слоя были отобраны образцы на палеокарпологический анализ с целью выявления ископаемой флоры и восстановления палеогеографических условий существовавших во время формирования данных отложений. После обработки в лабораторных условиях была выявлена немногочисленная флора, представленная в основном арктобореальными видами. Ее основу составляют: *Betula cf. nana L.*, *Picea sp.*, *Carex sp.*, *Potamogeton natans L.*, *Potamogeton pusillus L.*, *Batrachium sp.*, *Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng.*, представленные небольшим количест-

вом остатков. Перекрывают данные отложения супеси темно-серые гумусированные, содержащие меньшее количество грубого материала и свидетельствующие о более благоприятных климатических условиях. Флора, происходящая из данных отложений, также воспроизводит более богатую и теплолюбивую растительность. Основу ее составляет большое количество разнообразных рдестов, отражающих все-таки прохладные климатические условия. Из более холодостойких видов присутствует *Selaginella selaginoides* (L.) Link., всего одной мегаспора, зато более массовы остатки ели, представленной значительным количеством хвои и семян. Остальная часть флоры содержит практически те же виды, что и в нижележащем слое, но в значительно больших количествах. Выше по разрезу залегают гумусированные супеси и торфа, которые накапливались в оптимальные части муравинского межледниковья. Они содержат богатейший набор древесных широколиственных пород и теплолюбивых травянистых растений (так называемый бразениевский комплекс), который воспроизводит разнообразную по своему составу растительность, отражающую оптимум муравинского межледниковья.

В результате проведенных исследований было установлено, что котловина древнего водоема сформировалась на начальных стадиях отступления предпоследнего ледника, когда на прилегающей территории существовали еще тундровые сообщества. Заполнение ее осадками происходило на протяжении всего муравинского межледниковья и, по-видимому, закончилось уже в раннепоозерское время. Разрез Белый Ров после проведения детальных геологических и комплексных палеонтологических исследований может стать опорным разрезом муравинского межледниковья в восточной части Белорусской гряды.

Работа подготовлена при содействии Минского государственного туристско-экологического центра детей и молодежи.