

Отзыв на автореферат диссертации Никиты Геннадьевича Лавренова
«Позднеголоценовая динамика растительности бассейна верхнего течения
Днепра»

Отзыв написан с позиции археолога, являвшегося в какой-то мере «заказчиком исследования». Одной из важных задач археологических исследований любого региона является реконструкция динамики хозяйства и населения, характеристика природной «сцены», на которой разворачивалась человеческая деятельность. Решение этой задачи невозможно без изучения динамики растительного покрова и определения признаков антропогенного воздействия на природные комплексы. Смоленская область в этом отношении была почти девственно чиста. Работы в Смоленском Поозерье, выполненные по старым методикам, не могли дать желаемой информации. Исследования спорово-пыльцевых комплексов и карпологических остатков из культурных слоев городищ днепродвинской культуры железного века (работы велись под руководством проф. Е.А. Шмидта) являлись уникальными в своем роде, но имели лишь локальное значение.

Автором диссертации была продумана структура полевого исследования, которая позволила при очень ограниченных ресурсах дать представление о регионе в целом. Для этого была выбрана сеть из пяти ключевых точек наблюдений. Это конечно мало, но, тем не менее, учитывая их географическое расположение в разных участках области в пределах бассейна Верхнего Днепра, может рассматриваться как некий «каркас», дающий представления об основных трендах.

Таким образом, ни актуальность исследования, ни наличие личного авторского вклада не может подвергаться никакому сомнению.

К сожалению, получены данные в основном лишь для второй половины голоцена, более ранние отложения отсутствовали в изученных разрезах, что обусловило необходимость сузить рамки работы и включить в её название слова «позднеголоценовая динамика». С другой стороны, это открывает возможность в будущем расширить тему для следующей квалификационной работы.

Представленные результаты о «пяти волнах антропогенного преобразования экосистем» (с. 26) представляют существенный научный интерес, и эти выводы могут быть сопоставлены с независимыми археологическими данными. В целом, наблюдается хорошая сходимость, но есть некоторые моменты, провоцирующие дополнительные археологические и археолого-биологические исследования. Самая ранняя «волна» имеет

отношение к интригующему периоду, когда происходила коренное изменение состава населения на Смоленщине и внедрялись новые формы производящей экономики. Археология дает примеры этого (вроде находок костей домашнего скота), но никак не может помочь оценить масштабы воздействия на ландшафт, а также ведутся споры вокруг вопроса о наличии/отсутствии земледелия. Полученные в диссертации результаты относительно признаков наличия подсечного земледелия являются важным аргументом в споре. «Волна» с датами в интервале 2900-2800 лет назад приходится на рубеж бронзового и железного веков. В это время произошла существенная перестройка структуры заселения региона, зарождается новый тип стационарных поселений – укрепленных городищ. Но, как это часто бывает в археологии, рождение нового оставило мало материальных следов. Фиксация антропогенного воздействия на растительность, нашедшего отражение в пыльцевых спектрах торфяных болот, заставляет внимательнее отнестись к этому периоду, искать новые не известные поселения. Более поздние волны антропогенного воздействия совпали с ожидаемыми по археологическим данным, но эти палинологические результаты важны своей независимой природой. Кроме того, важны уточнения, в чем именно проявлялась антропогенно индуцируемая перестройка растительности.

Замечания/пожелания на будущее – произвести более тщательную выверку употребления археологических терминов при подготовке материалов к публикации.

Оценивая работу в целом, можно уверенно сделать вывод, что она соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ему искомой степени.

Ведущий научный сотрудник
Отдела палеогеографии четвертичного периода
Ин-та географии РАН,
доктор исторических наук
Кренке Николай Александрович

 / 19. 03. 2025

Подпись Кренке Н. А. заверено нач. о/к Дударенко Н. В.
21.03.2025.

