

Секция «География»

**Антропогенно-преобразованные земли в центральной России в ржв :
характер и распространение
Бондарева Юлия Алексеевна**

Аспирант

ИГ РАН - Институт географии РАН, , Москва, Россия

E-mail: zharpha@yandex.ru

В Центральной России ранний железный век (РЖВ, 5в. до н.э. – 5в. н.э.) характеризовался широким распространением и высокой плотностью угро-финского населения (дьяковская культура). Исследованиями археологов показано, что городища и селища представителей этой культуры были не единичными, а занимали практически все выступающие друг за другом мысовые части берегов вдоль какой-либо речки (работы и устные сообщения В.Ю. Коваля, А.С. Сыроватко, Н.А. Кренке). Жители одного городища в ряде случаев могли видеть жителей соседнего. В тот период главным типом землепользования являлось подсеčno-огневое земледелие, что подразумевает регулярные палы для освоения новых земель под пашню. А это, в свою очередь однозначно свидетельствует, что в окрестностях городищ и селищ не могли сохраняться естественные коренные леса. Леса интенсивно вырубались как для новых пашен, так и для строительства жилищ, их обогрева, приготовления пищи. То есть реальные площади земель, измененных человеком в процессе хозяйствования, были значительными.

Можно уверенно говорить, что в районах проживания представителей дьяковской культуры природных ландшафтов как таковых не было, вся территория на много километров вокруг прошла через регулярные рубки, палы, распашку и иную разновидность хозяйственной деятельности.

По степени морфологической выраженности в почвенном профиле все виды палеоантропогенного воздействия в самом общем виде можно объединить в два больших информационных блока (Гольева, 2006).

Первый блок составляют такие преобразования, которые затрагивали объекты, где антропогенная деятельность морфологически не выявлена или выявлена слабо и носит природо-подобный характер - это почвы вырубков, пастбищ, сенокосов. В условиях доминирования природных процессов формирования профиля за счет резкой смены растительного покрова происходит лишь смена почвообразовательных процессов, но новые, не типичные для естественных почв горизонты или слои не образуются.

Второй блок составляют антропогенные преобразования, приводящие к формированию новых специфических горизонтов. Выделяют два вида таких горизонтов: агрогенный, или пахотный, и поселенческий (культурный слой) или палеоурбоседимент.

Самостоятельный агрогенный горизонт формируется, когда за счет распашки перемешиваются верхние 10-30-50 см. Преобладает турбационный процесс формирования и развития верхнего горизонта. Морфологический облик агрогенно-измененной почвы специфичен и легко определяется спустя относительно длительное время ($n \times 10^1$ - $n \times 10^2$ лет).

Вторую группу в этом блоке составляют искусственно преобразованные почвы, сформированные в местах поселений. Здесь, как правило, преобладает седиментационный

процесс формирования горизонта. Сохранность этого горизонта связана с длительностью использования участка под поселение и типом хозяйственного использования территории.

Наши исследования позволяют считать, что экстенсивный характер землепользования в раннем железном веке способствовал масштабным преобразованиям, затрагивающим огромные площади. Это делает возможным говорить, что по своей интенсивности данные преобразования являлись гораздо более значимыми, чем представляется на сегодняшний день.

Литература

1. Гольева А.А. Естественно-научные исследования археологических памятников Подмосковья// Археология Подмосковья. Выпуск 3. 2006. С. 137-149.