

**Животные в поселениях древнего человека
на севере Нижнего Поволжья**
(по материалам краеведческих экспедиций
с участием учеников
Физико-технического лицея №1 г. Саратова)

*Беляченко Тимофей, ученик 8-2 класса ФТЛ №1
Руководитель А.В. Беляченко, к.б.н.,
преподаватель биологического факультета СГУ*

Человек издавна использовал животных как источник пищи или материала для одежды и обуви, как средство передвижения или ведения войн. Целью работы было реконструировать некоторые особенности охотничье-промысловой фауны и соотношение видов домашних животных древних людей из поселений эпох неолита (стоянка «Варфоломеевка»), бронзы (раскопки «Лапки», «Нижняя Красавка») и средневековья (урочище «Мартышкино») севера Нижнего Поволжья. В результате полевых сборов 2011-2013 гг была составлена небольшая археологическая коллекция, образцы которой послужили исходным материалом для подготовки представленной работы.

Среди собранного материала выделялись костные фрагменты, относящиеся к посткраниальному скелету крупного рогатого скота (КРС) и более мелкие части скелета мелкого рогатого скота (МРС). Хорошо отличаются пневматизированные кости конечностей птиц и их гетероцельные шейные позвонки. Очень редко в раскопах встречались мелкие кости грызунов. Останки рыб представлены многочисленными фрагментами кожного скелета осетрообразных и чешуёй карпообразных.

В неолите, около 7 тыс. лет назад, на берегу р. Малый Узень у современной деревни Варфоломеевка существовало стойбище древнего человека. Здесь были обнаружены крупные кости тура (*Bos primigenius*), являющегося предком современного домашнего быка (коровы) (*Bos taurus*) и степного тарпана (*Equus gmelini gmelini*), которого считают предком современной лошади (*Equus ferus caballus*). Более мелкие кости, принадлежат кулану (*Equus hemionus*) и, видимо, сайгаку (*Saiga tatarica*). Особо интересную находку удалось сделать на самом берегу Узеня: из берегового обрыва был извлечен обломок клыка крупного кабана. Вероятно, что, кроме собаки, никаких других домашних животных в позднем неолите на территории севера Нижнего Поволжья еще не было. Поселения «Лапки» и «Нижняя Красавка» относятся к катакомбной и срубной культурам (около 2000-1500 лет до н.э.). Люди занимались скотоводством, о чём свидетельствуют многочисленные находки костей коз, овец, коров, лошадей. Охотничье-промысловая фауна представлена кабаном, косулей, зайцем, сурком; встречаются обломки раковин двустворчатых моллюсков, чешуя осетра и сазана. Средневековое поселение «Мартышкино» существовало во времена Золотой Орды в XIII-XIV вв. На берегу Волги находилось крупное село: люди разводили коров, коз, овец, лошадей – их костные остатки были найдены в большом количестве. Держали одомашненных верблюдов (два щечных зуба), охотились на

кабанов, косуль, барсуков (по находкам зубов), медведей (зуб в Саратовском краеведческом музее), гусей (позвонок), добывали осетров (остатки кожного скелета).

Проанализированный остеологический материал животных позволяет сделать вывод, что на протяжении последних 6000 лет самые разные племена и народы, обитающие на севере Нижнего Поволжья, охотились на одних и тех же лесных и степных видов. Только за последние 600-500 лет в составе охотничье-промысловых животных стали происходить перемены, а в период XIX-XX вв полностью уничтожено стадо волжских осетров, которые были одним из основных трофических ресурсов древних людей.



Орудия труда неандертальцев из непряхинской мастерской



Предметы рыболовного промысла: чешуя осетра (слева), его плавниковый шип (на переднем плане), каменные грузила с отверстиями