

Клементьев А. М.

Байкальская нерпа (*Phoca sibirica Gmelin, 1788*) позднеголоценового времени юга Восточной Сибири

Институт земной коры СО РАН, Иркутск, Россия

Происхождение *Phoca sibirica* все еще остается загадочным явлением. Если признавать древность глубоководного Байкала, можно предполагать также и древность вселения нерп в озеро. Возможность передвижения нерпы по суше достоверна и указана в заметке В.К. Врублевского в журнале «Природа». Автор сообщает о добыче нерпы в лесу, в 20 км от Чупинской Губы Белого моря. По наблюдениям поморов тюлени двигаются на темный цвет облачного неба, отраженного от открытой воды. Самые дальние заплывы нерпы из Байкала по р. Селенге зарегистрированы в начале XX века, вплоть до с. Усть-Кяхта. Находки остатков *Ph. sibirica* на стоянках Курлинской группы недалеко от Северобайкальска датированы финалом палеолита. Это древнейшее известное местонахождение её на Байкале. На протяжении неолита, бронзового и железного века, средневековья нерпа являлась основным промысловым видом у прибайкальского населения. Но для позднего голоцена известны также остатки нерп в пределах долин рек Приангарья и Лены. Эти находки можно объяснить лишь использованием туш нерп как продуктов обмена либо торговли. Наибольшее количество остатков *Ph. sibirica* найдено на городище Манхай (р. Куде). Здесь встречены элементы конечностей и черепные фрагменты. Такой состав интерпретируется как результат разделки особей на месте добычи. Но река Куде совершенно не подходит для обитания нерпы. Интерпретация остатков нерпы в данном случае трактуется как разделка доставленных в зимнее время (по льду Ангары) тушь с озера Байкал. Также остатки *Ph. sibirica* были определены с объектов Усть-Белая, Новый Ангарский мост, Тамара I, Овражек II, Большие Голы. Нахождение остатков нерп на Лене предполагает сложные условия доставки через высокие хребты Прибайкалья. Она могла быть рентабельна только в случае высокой товарности тушь нерп для населения. *Ph. sibirica* имела в средневековье важное значение не только как пищевой ресурс для жителей байкальского побережья, но и как товар экспорта на соседние территории Приангарья и верховьев реки Лены.

Klementiev A. M.

Baikal seal (*Phoca sibirica Gmelin, 1788*) of the Late Holocene in south of Eastern Siberia

The Institute of the Earth's crust, Irkutsk, Russia

The origin of the *Phoca sibirica* is still a mystery. It is assumed that the seals are ancient inhabitants of the lake. The overland movements of seals are reliable and noted by V. Vrublevsky in journal «Priroda». The author mentions the seal in the forest, 20 km from the gulf of Chupa (the White Sea). At the beginning of the 20th century the farthest movements of seals by water were recorded from Lake Baikal up to the village Ust'-Kyakhta (along the Selenga River). The bone remains of *Ph. sibirica* from the sites of Kurlinskaya group located near Severobaikalsk are dated to the end of Pleistocene. During the Neolithic period, Bronze, Iron and Middle Ages the Baikal seal was the main trade species for the population of the Fore-Baikal region. However, the remains of Baikal seal of the late Holocene are also known within the valley of the Lena river and the valleys of the rivers of the Angara Region. These findings could be explained only by using the seals' carcasses as exchange or trade items. The largest number of Baikal seal bones was found at the Mankhai fortress (Kuda river). Skeletal elements of the limb bones and skull fragments were identified there. The presence of these bones indicates that animals were dismembered right here. However, the Kuda river is completely unsuitable for the seal inhabiting. Thus, we assume that seal bones found at this site were transported from Lake Baikal to the base camp and dismembered there during the winter time. Also the remains of *Ph. sibirica* were identified at the sites Ust'-Belaia, Novyj Angarskij most, Tamara I, Ovrazhek II, Bol'shie Goly. The presence of seal bones in the immediate vicinity of the Lena river may indicate difficult conditions of the transportation of the seals' carcasses through high ridges of the Fore-Baikal region. The Baikal seal could be profitable only in the case of high marketability of seals' carcasses for the population. During the Middle Ages *Ph. sibirica* was of great importance for the population of the Baikal coast not only as a food resource, but also as export item to the adjacent territories of the Angara region and the upper reaches of the Lena River.