

Д.Н. Дроздов¹, Н.И. Дроздов¹, В.И. Макулов¹,
Ван Вэй², Гао Лэй², Цюань Цянькунь³

¹Институт археологии и этнографии СО РАН

²Чунцинский институт культурного наследия, Китай

³Сибирский федеральный университет

E-mail: klapss80@mail.ru

Исследования в Куртакском геoarхеологическом районе. Местонахождение Каменный Лог

В статье представлены результаты, полученные в ходе исследования многослойного геoarхеологического объекта Каменный Лог Российско-китайской археологической экспедицией по договору, заключенному между Институтом археологии и этнографии СО РАН и Чунцинским институтом культурного наследия. Во время работ в 2017 г. изучался уступ 12-метрового склона в береговой линии Красноярского водохранилища между двумя логами – Каменным и Сухим. В береговой зачистке на площади 8 м² были вскрыты отложения, представленные 14 подразделениями региональной (местной) стратиграфической схемы, а также уточнены условия залегания археологических материалов. В ходе работ были найдены немногочисленные артефакты в четкой стратиграфической ситуации. Первый культуросодержащий слой фиксируется в трифоновских отложениях (сартанское холодное время) на глубине 0,70–0,85 м от дневной поверхности. Второй культуросодержащий слой обнаружен в куртакской толще плотных лессовидных суглинков, что соответствует каргинскому педокомплексу. Археологический материал найден на глубине 1,2 м от дневной поверхности. Работы на местонахождении будут продолжены.

Ключевые слова: Красноярское водохранилище, Каменный Лог, местная стратиграфическая схема, культуросодержащие слои.

D.N. Drozdov¹, N.I. Drozdov¹, V.I. Makulov¹,
Wang Wei², Gao Lei², Quan Qiankun³

¹Institute of Archaeology and Ethnography SB RAS

²Chongqing Cultural Heritage Research Institute, China

³Siberian Federal University

E-mail: klapss80@mail.ru

Research in the Kurtak Geo-Archaeological District in 2017. Kamenny Log Locality

In the article presents the results of research of the multilayer Kurtak geo-archaeological district, carried out by the Russian-Chinese archeological expedition in accordance with the agreement concluded between the Institute of Archeology and Ethnography of SB RAS and the Chongqing Cultural Heritage Research Institute. The ledge of the 12 m slope to the water line of the Krasnoyarsk Reservoir was studied in 2017 between the Kamenny and Sukhoy ravines. The ledge is located at the distance of 5 km from the village of Kurtak. The coastal deposits represented by 14 subdivisions of the local stratigraphic scheme were unearthed in the area of 8 m². The occurrence of archaeological materials has been clarified. The excavation revealed scanty artifacts in a clear stratigraphic sequence. The first culture-bearing layer was found in the Trifonovsky sediments associated with the Sartanian cold period at the depth of 0.70–0.85 m, and contained few artifacts. The second culture-bearing layer was discovered in the Kurtak strata of dense loess loam which corresponds to the Karginsky subcomplex. The archaeological materials were found at the depth of 1.2 m from the daylight surface. The archaeological works will be continued at the site.

Keywords: Krasnoyarsk Reservoir, Kamenny log, local stratigraphic scheme, culture-bearing layers.

Участниками Российско-китайской археологической экспедиции Института археологии и этнографии СО РАН и Чунцинским институтом культурного наследия в 2017 г. были проведены исследования в Куртакском геoarхеологическом районе в зоне береговой абразии Красноярского водохранилища в Новоселовском р-не.

Куртацкий геoarхеологический район географически расположен в Северо-Минусинской котловине в центральной части Средней Сибири в 20-километровой береговой зоне водохранилища в долине р. Енисей.

На берегах водохранилища в разные годы конца XX столетия была обнаружена целая серия местонахождений разных периодов палеолита. Все местонахождения приурочены к древним логам, которые сохранили очертания плейстоценового рельефа [Дроздов и др., 1990].

В местной стратиграфической схеме Куртакского геoarхеологического района выделены все подразделения верхнего плиоцена, нижнего, среднего, верхнего плейстоцена, а также целый ряд более мелких стратиграфических единиц. Верхнеплейстоценовые отложения объединены в куртацкую стратиграфическую серию мощностью до 25 м [Археология..., 1992; Дроздов и др., 2007].

Необходимость новых работ была обусловлена периодическими разрушениями береговых уступов, когда из толщи рыхлых геологических пород вымываются артефакты эпохи палеолита. В 2017 г. был изучен новый разрез и собран подъемный материал.

Местонахождение Каменный Лог находится на левом берегу водохранилища в 5 км выше пос. Куртак, между Каменным и Сухим логами.

В 12,5-метровом береговом уступе была заложена зачистка размерами 3 × 2 м, при ее углублении раскапываемая площадь составила 8 м².

При вскрытии 4-метровой толщи рыхлых отложений были найдены в разных хроностратиграфических положениях артефакты и выделено 14 стратиграфических разделов, объединенных в 7 хронологических пачек.

Стратиграфия зачистки (рис. 1):

1. Почвенно-растительный горизонт – 0,2 м.
2. Лессовидные супеси. В кровле и подошве лессов имеются псевдоморфозы по жильным льдам. Эта пачка лессов относится к сарганскому ледниковому горизонту (трифоновские слои) мощностью до 1 м.
3. Супеси серые, серовато-коричневые, в верхней части легкие, пылеватые, в подошве толщи коричневые плотные. Ископаемая почва куртацкого почвенного комплекса, представленная сочетанием суглинков черных, черно-серых, буровато-серых, серых с белесым оттенком. Нижняя граница нечеткая, имеет затенный характер и разбита мелкими трещинами мерзлотных текстур. Мощность толщи до 1 м.
4. Супеси глинистые, светло-коричневые, серые, неяснослоистые, пропитанные окислами железа. Выделяются отдельные участки с морозобойными трещинами. Отмечаются мелкие карбонатные конкреции. Чанинская толща отложений не имеет четких границ как с куртацким педокомплексом сверху, так и сухоложским внизу разреза. Мощность отложений 0,8 м.
5. Суглинки коричневые, темно-коричневые, бурые, до черных с древесными угольками и мелкой



Рис. 1. Местонахождение Каменный Лог. Стратиграфический разрез.

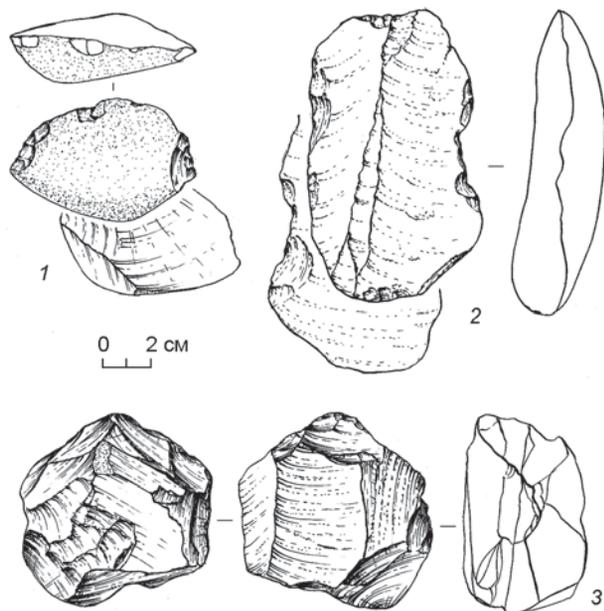


Рис. 2. Каменный инвентарь из местонахождения Каменный Лог.

1 – отщеп с ретушью; 2 – коррадированная пластина с ретушью; 3 – нуклеус.

галькой. Отмечаются солифлюкционные текстуры с морозобойными трещинами и карбонатными стяжками. Вся толща отложений представляет суходожский педокомплекс. Мощность отложений 0,3–0,5 м.

6. Гумусный горизонт каменноложской почвы. В верхней части горизонт расслоен. Ниже представляет хорошо сохранившееся почвенное образование с ясно диагностируемыми генетическими горизонтами А – Вк – Ск. Имеются морозобойные нарушения почвы. По морозобойным трещинам были сформированы типичные грунтовые жилы с гумусовым заполнением. Нижние части жил имеют расщепление типа «конского хвоста». В составе гумуса имеются прослойки и вкрапления древесного угля. Мощность отложений почвы 0,5–0,6 м.

7. Разрушенный цоколь с выветренными песчаниками карбона серых и зеленоватых цветов.

В четкой стратиграфической ситуации были найдены артефакты в трифоновской толще лесовидных супесей. Крупный галечный отщеп со скребковой ретушью (рис. 2, 1), 38 экземпляров чешуек из светлого кварцита и кремня размерами 1,5 до 0,5 см, 6 отщепов, один имеет краевую рабочую ретушь и 10 галечных сколов. Предполагаемый возраст находок – 24 тыс. лет.

В толще куртаковского педокомплекса обнаружены двухплощадочный нуклеус (рис. 2, 3), отщепы – 15 экз., микропластинки – 2 экз. и 47 экземпляров битой гальки белого кварцита и кремнистой горной породы. Возраст находок, согласно геологическим отложениям в пределах 30 тыс. лет.

Достоверного диагностического каменного материала не найдено, определить культурно-хронологическую принадлежность невозможно.

Внизу расчистки найдены древние артефакты со следами сильной корразии: крупная пластина с ретушью (рис. 2, 2), дисковидный нуклеус, два крупных скребла. Все артефакты принадлежат к раннему комплексу, который фиксируется в разрезе ниже каменноложской почвы на пестроцветной толще коренных пород. Работы на местонахождении будут продолжены.

Список литературы

Археология, геология и палеогеография палеолитических памятников юга Средней Сибири (Северо-Минусинская впадина, Кузнецкий Алатау и Восточный Саян). Путеводитель Международного симпозиума. – Красноярск: Зодиак, 1992. – 130 с.

Дроздов Н.И., Артемьев Е.В., Макулов В.И., Чеха В.П., Дроздов Д.Н. Куртаковский археологический район – выдающийся естественно-археологический объект в Средней Сибири // РА. – 2007. – № 4. – С. 32–34.

Дроздов Н.И., Лаухин С.А., Чеха В.П., Кольцова В.Г., Бокарев А.А., Викулов А.А. Куртаковский археологический район. Геология и археология Трифоновского и Куртаковского участков. – Красноярск: Сибирь, 1990. – Вып. 1. – 88 с.

References

Arkheologiya, geologiya i paleogeografiya paleoliticheskikh pamyatnikov yuga Srednei Sibiri (Severo-Minusinskaya vpadina, Kuznetskii Alatau i Vostochnyi Sayan). Putevoditel Mezhdunarodnogo simpoziuma. Krasnoyarsk: Zodiak, 1992, 130 p. (in Russ.).

Drozdov N.I., Artemev E.V., Makulov V.I., Chekha V.P., Drozdov D.N. Kurtakskii arkheologicheskii raion – vydayushchiysya estestvenno-arkheologicheskii ob'ekt v Srednei Sibiri. *Rossiiskaya arkheologiya*, 2007. No. 4, pp. 32–34 (in Russ.).

Drozdov N.I., Laukhin S.A., Chekha V.P., Koltsova V.G., Bokarev A.A., Vikulov A.A. Kurtakskii arkheologicheskii raion. Geologiya i arkheologiya Trifonovskogo i Kurtakskogo uchastkov. Krasnoyarsk: Sibir, 1990, iss.1, 88 p. (in Russ.).