

a document recording the damage or barbaric destruction of the cultural heritage objects, it also serves as a universal research tool. The digital archive – Web GIS is a unique database that combines the entire accumulated array of knowledge about a particular object; it is easily accessible anywhere in the world; is a research tool for planning academic research and salvage operations; preparing for the restoration works on the object, and planning the long-term measures for the preservation of a cultural heritage site in the future. Examples of the use of Web GIS are the projects of the Institute of History of Material Culture of the Russian Academy of Sciences in Syrian Palmyra and the southern suburb of Tauric Chersonesos in Sevastopol.

Natalia F. Solovyova – Candidate of Historical Sciences, Institute for Material Culture History of the RAS (Russia, St. Petersburg)
E-mail: nfs56@mail.ru

Н. М. ЧАИРКИНА, Е. Н. ДУБОВЦЕВА, Т. Ю. КЛЕМЕНТЬЕВА, С. А. МЫЗНИКОВ, А. А. ПОГОДИН,
К. П. САВЧЕНКО, М. В. ХРАМЦОВ, С. Е. ЧАИРКИН

КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МНОГОСЛОЙНОГО ПОСЕЛЕНИЯ КАРАСЬЕ ОЗЕРО X

В 2023 г. проведены охранные археологические исследования поселения Карасье озеро X. Площадь поселения была разделена на зону археологических наблюдений – заторфованная, обводненная периферия памятника; и зону раскопок, включающую заторфованную и минеральную части. На площади археологических наблюдений выявлено несколько артефактов: деревянные щепки, рейки, палочки, обломок костяного наконечника копья и венчик энеолитического сосуда. На береговой части поселения зафиксированы металлургический комплекс, несколько «точков» по производству каменных орудий; погребение; скопления костей животных, наземные очаги, ямы с охрой. В заторфованной части – остатки двух деревянных сооружений, деревянные кольца и рейки, фрагменты и почти целое весло, обломки ковшей, «палки-копалки», поплавки из сосновой коры. Поселение Карасье озеро X – многослойный памятник, в раскопах которого найдена керамика эпохи неолита, энеолита, бронзового века, с которыми предварительно соотнесен многочисленный каменный инвентарь. Ранний железный век представлен фрагментами посуды, обломками тальковых форм для отливок наконечников стрел, технической керамикой и обломками сопла. Новое и Новейшее время – монетами, обломками стеклянных флаконов и гончарной посуды, железными предметами.

Чаиркина Наталья Михайловна – д.и.н., Институт истории и археологии УрО РАН (Россия, Екатеринбург)

E-mail: chair_n@mail.ru

Дубовцева Екатерина Николаевна – к.и.н., Институт истории и археологии УрО РАН (Россия, Екатеринбург)

E-mail: ket1980@yandex.ru

Клементьева Татьяна Юрьевна – к.и.н., ООО «НАЦ «АВ КОМ-Наследие» (Россия, Екатеринбург)

E-mail: klementjevat@yandex.ru

Мызников Сергей Анатольевич – ООО «НПО Поэнгурр» (Россия, Екатеринбург)

E-mail: myznikov@bk.ru

Погодин Андрей Альбертович – ООО «НАЦ «АВ КОМ-Наследие» (Россия, Екатеринбург)

E-mail: pogodin1966@rambler.ru

Савченко Константин Павлович – Институт истории и археологии УрО РАН (Россия, Екатеринбург)

E-mail: kos8092@yandex.ru

Храмцов Михаил Вадимович – Институт истории и археологии УрО РАН (Россия, Екатеринбург)

E-mail: sush.xp.mih@mail.ru

Чаиркин Сергей Евгеньевич – Институт истории и археологии УрО РАН (Россия, Екатеринбург)
E-mail: chair_s@mail.ru

Поселение Карасье озеро X расположено на Карасьеозерском торфянике, в Октябрьском районе г. Екатеринбурга, выявлено в 2019 г. сотрудниками ИИиА УрО РАН. В 2020 г. на территории поселения, попадающей в зону строительства дренажного канала и автодороги, проведены спасательные раскопки заторфованной территории площадью 311 кв. м и береговой части площадью 1260 кв. м. В 2023 г. были продолжены охранные археологические исследования памятника.

Поселение Карасье озеро X расположено в центральной части торфяника, на слабо выраженном в рельефе полуострове. В южной части фиксируется береговой вал шириной 6–8 м и высотой до 1,5 м. Поверхность памятника плавно понижается к северу от берегового вала. К югу от него понижение рельефа более выражено, после узкой заторфованной части, начинается сильно обводненное болото. По всей территории зафиксированы антропогенные и природные деформации.

Площадь поселения, отводимая под исследования в 2023 г., была разделена на две части.

1. Зона ведения археологических наблюдений – южная, сильно обводненная периферия памятника, где отсутствует инситу культурный слой. Здесь выявлено небольшое количество артефактов: деревянные щепки, рейки и палочки, обломок костяного наконечника копья и венчик энеолитического сосуда.

2. Зона, отводимая под стационарные раскопки, включающая минеральную (8428 кв. м) и заторфованную (2446 кв. м) части.

Общая мощность рыхлых отложений на береговой части достигала 0,5–2,5 м. Культурные слои представлены суглинком с включениями гумуса, торфяными прослойками, супесью различных оттенков.

В раскопах береговой части поселения зафиксирован металлургический комплекс по выплавке железа; несколько «точков» по производству каменных орудий; погребение человека; скопления костей животных, ямы с охрой, наземные очаги.

Мощность отложений, представленных торфом, сапропелем и минеральным материковым слоем, в заторфованной части памятника составляла 1,5 м. Здесь обнаружены остатки двух деревянных сооружений, состоящих из нескольких рядов вертикально поставленных деревянных реек, соединенных местами дранкой. Общая конструкция была укреплена вертикально вбитыми кольями. На уральских торфяниковых памятниках неоднократно фиксировались скопления реек и вертикальных кольев, которые с осторожностью интерпретируются как остатки рыболовных сооружений. Однако столь полные конструкции на Урале зафиксированы впервые.

В заторфованной части памятника обнаружены деревянные кольца и рейки, фрагменты и почти целое весло, обломки ковшей, «палки-копалки», поплавки из сосновой коры. Найдено изделие из металла – кованный топор, вероятно, раннего железного века.

Поселение Карасье озеро X – многослойный памятник, в раскопах которого зафиксированы материалы эпохи неолита (керамика кошкинского, козловского и боборыкинского типов); энеолита (керамика шувакишского, аятского и липчинского типов, керамические

грузила, орнаменты для декорирования посуды, один из которых изготовлен из створки раковины); бронзового века (развалы сосудов карасьеозерского, коптяковского и черкаскульского типов, металлический кинжал).

Наиболее многочисленная категория находок — каменный инвентарь — предварительно соотнесен с комплексами неолита — бронзового века. Находки нуклеусов и плиток, отщепов, сколов, абразивных плит и др. свидетельствуют о производстве здесь орудий, сырьем для изготовления которых служил кремь, яшма, халцедон, углисто-черный сланец, зеленокаменные породы. Найдено несколько «утюжков» и грузил.

Ранний железный век представлен фрагментами посуды, обломками тальковых форм для отливок наконечников стрел иткульской культуры, технической керамикой и обломками сопла. Эпоха Средневековья — керамикой батырской культуры. К Новому и Новейшему времени относятся монеты, обломки стеклянных флаконов, фрагменты гончарной посуды и железные предметы.

В процессе работ на памятнике отобраны образцы для спорово-пыльцевого, дендрохронологического и радиоуглеродного анализов; проведены почвенно-археологические исследования; археозоологический и антропологический материалы переданы профильным специалистам.

Поселение Карасье озеро X на сегодняшний день является единственным археологическим памятником Зауралья, исследованным полностью. Комплекс полученных данных дает основание реконструировать динамику материальной культуры населения и варианты освоения этой территории с каменного века до современности.

N. M. CHAIRKINA, E. N. DUBOVTSOVA, T. Yu. KLEMENTYEVA, S. A. MYZNIKOV, A. A. POGODIN,
K. P. SAVCHENKO, M. V. KHRAMTSOV, S. E. CHAIRKIN

COMPREHENSIVE STUDIES OF A MULTI-LEVEL KARASYE LAKE X SETTLEMENT

In 2023, we performed salvage excavations of Karasye Lake X settlement. The settlement area was divided into an archaeological observation zone, i. e. the peaty soil flooded periphery of the site; and the excavation zone, including the peaty soil formation and the mineral part. Several artifacts have been found in the archaeological observation area: chips, planks, sticks, a bone spear point debris, and an Eneolithic vessel collar. In the coastal part of the settlement, we recorded a metallurgical complex, several stone tools production “points”; a burial; an accumulation of animal bones, ground fireplaces, and pits with ochre. In the peaty soil part there were the remains of two wooden structures, wooden stakes and planks, several fragments and an almost whole oar, ladles debris, “digging sticks”, floats made of pine bark. Karasye Lake X settlement was a multi-level site, containing pottery of the Neolithic, Eneolithic, and the Bronze Age with which we have preliminarily correlated numerous stone tools finds. The early Iron Age was represented by pottery sherds, debris of talc molds for casting arrowheads, technical ceramics and nozzle debris. The modern and contemporary periods were represented with coins, fragments of glass vials and pottery, and iron objects.

Natalia M. Chairkina — Doctor of Historical Sciences, Institute of History and Archaeology, Ural Branch of the RAS (Russia, Ekaterinburg)

E-mail: chair_n@mail.ru

Ekaterina N. Dubovtseva — Candidate of Historical Sciences, Institute of History and Archaeology, Ural Branch of the RAS (Russia, Ekaterinburg)

E-mail: ket1980@yandex.ru

Tatiana Yu. Klementieva – Candidate of Historical Sciences, Institute of History and Archaeology, Ural Branch of the RAS; LLC “SAC “AV KOM – Nasledie” (Russia, Ekaterinburg)

E-mail: klementjevat@yandex.ru

Sergey A. Myznikov – LLC “SPA Poengurt” (Russia, Ekaterinburg)

E-mail: myznikov@bk.ru

Andrey A. Pogodin – LLC “SAC “AV KOM – Nasledie” (Russia, Ekaterinburg)

E-mail: pogodin1966@rambler.ru

Konstantin P. Savchenko – Institute of History and Archaeology, Ural Branch of the RAS (Russia, Ekaterinburg)

E-mail: kos8092@yandex.ru

Mikhail V. Khramtsov – Institute of History and Archaeology, Ural Branch of the RAS (Russia, Ekaterinburg)

E-mail: khramtsov1475@gmail.com

Sergey E. Chairkin – Institute of History and Archaeology, Ural Branch of the RAS (Russia, Ekaterinburg)

E-mail: chair_s@mail.ru

В. Я. ШУМКИН

ОХРАНА АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ В СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ*

Дело охраны историко-культурного наследия, которое советское правительство, помимо короткого послереволюционного периода, когда все «старое провозгласили сбросить с корабля современности», практически всегда признавало важным, правда, зачастую непоследовательно, нередко декларативно, а иногда и репрессивно. Так в первое десятилетие советской власти еще существовала обширная сеть краеведческих организаций (более 1500) в «малых» городах России, бывшая естественной частью культурной и общественной жизни еще до 1917 г. Она была значима и в 1920-е гг., недаром существовало Центральное бюро краеведения (ЦБК), общественная организация, координировавшая всю краеведческую работу в стране, возглавляемое известным академиком С. Ф. Ольденбургом, а затем заместителем председателя ВЦИК СССР П. Г. Смидовичем. Членами ЦБК были крупнейшие ученые страны. Организовывались экспедиции, издавались подробные карты и периодические журналы. Но в конце 1920-х – начале 1930-х гг., с «запуском» индустриализации и коллективизации эта процветающая и хорошо себя зарекомендовавшая добрыми делами и научными достижениями структура была полностью разгромлена, как неподходящая по новым идеологическим и политическим установкам. С 1960-х гг. движение стало постепенно возрождаться на уровне общественных инициатив (всероссийские общества охраны природы, памятников истории и культуры и т. д.). Одновременно, вроде бы, утряслись и законодательно были закреплены нормы охраны объектов археологического наследия, охранные зоны. И вот теперь в 2020-х гг. история, сделав круг, может повториться, поскольку планируются законодательные акты по упрощенному порядку археологического обследования строительных участков. Решение «проводить или не проводить археологическую разведку перед началом строительных работ», закрепленное законом (от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ) теперь отдается на откуп застройщику – и то лишь в случаях, если на этой территории ранее были обнаружены исторические артефакты. Такое положение ставит под угрозу исчезновения огромного количества археологических памятников, особенно на Севере нашей страны, где археологические слои часто залегают близко к дневной поверхности и будут уничтожены.

Шумкин Владимир Яковлевич – к.и.н., Институт истории материальной культуры РАН (Россия, Санкт-Петербург)

E-mail: shumkinv@yandex.ru

* Исследование проведено в рамках выполнения ФНИ ГАН «Древнейшие обитатели севера Евразии: расселение человека в каменном веке, технологии производства» (FMZF-2022-0012)