

А.М. Чеха¹, Д.Р. Плотников¹, А.С. Деревнина^{1,2}

¹Институт археологии и этнографии СО РАН
Новосибирск, Россия

²Новосибирский государственный университет
Новосибирск, Россия

E-mail: Chekhandrej@yandex.ru

Результаты археологической разведки в Усть-Канском районе Республики Алтай в 2024 году

В статье рассматриваются результаты полевых археологических разведочных работ, проведенных с целью выявления новых археологических объектов на территории Усть-Канского р-на Республики Алтай. Маршрут разведки про-изводился по долинам рек Ануй, Чарыш, Кырлык, Кан. Одной из основных целей разведочных работ являлось выявление палеолитических местонахождений, приуроченных к скальным массивам. В связи с этим особое внимание уделялось таким объектам, как пещеры, навесы и гроты. Также, в рамках изысканий обследовались все археологические объекты, распо-ложенные на территории исследуемого района. Так как разведка предполагала проведение археологического мониторинга без осуществления земляных работ, обнаруженные объекты визуально оценивались на наличие подъемного материала. Так, было продолжено исследование окрестностей с. Яконур. Здесь в дополнение к прошлым исследованным объектам были описаны пещера, грот и три скальных навеса. Некоторые из выявленных структур не имели рыхлых отложений, в других мощность грунта не достигала 15–30 см. В 1 км южнее Денисовой пещеры частично обследована долина р. Чинолык, где выявлено несколько скальных навесов. В долине р. Кырлык, недалеко от одноименной деревни, обнаружено несколько каменных оградок. Севернее с. Черный Ануй на поверхности второй надпойменной террасы обнаружен единственный подь-емный материал, состоящий из фрагмента керамики и двух железных предметов: тесла и наконечника пояса. Разведочные работы, продолженные в Усть-Канском р-не, показали дальнейшую перспективность открытия на этой территории новых археологических объектов широкого хронологического диапазона.

Ключевые слова: Республика Алтай, Усть-Канский район, разведка, пещера, грот, навес, каменная ограда.

A.M. Chekha¹, D.R. Plotnikov¹, A.S. Derevnina^{1,2}

¹Institute of Archaeology and Ethnography SB RAS
Novosibirsk, Russia

²Novosibirsk State University
Novosibirsk, Russia

E-mail: chekhandrej@yandex.ru

Results of Archaeological Survey in the Ust-Kan District of the Altai Republic in 2024

The article reviews the results of the field archaeological survey carried out to identify new archaeological sites in the Ust-Kan district of the Altai Republic. The survey route was located along the valley sides of the rivers of Anui, Charysh, Kyrlyk, and Kan. A main purpose of the survey work was to identify the Paleolithic sites associated with rock massifs. Therefore, special emphasis was placed on locations such as caves, shelters, and grottoes. The survey also included the research of all archaeological sites located throughout the area under investigation. As the survey implied archaeological observation without excavation, the identified sites inspected visually, for the presence of artifacts. For example, the research extended to the area around the village of Yakonur. In addition to previously researched objects, a cave, a grotto, and three rock shelters were characterized in this area. Several of these identified sites had no loose deposits, while in others, the soil thickness was less than 15–30 cm. One kilometer south of Denisova Cave, the valley of the Chinolyk stream was partially investigated, where a few rock shelters were identified. Near the Kyrlyk village, several stone hedges were found in the valley of the Kyrlyk River. The artifact collection including a fragment of pottery and two iron objects (a cleaver and a belt end) represented a single find on the upper second terrace to the north of the village of Cherny Anui. The survey continued in the Ust-Kan district has demonstrated further potential for discovering new archaeological sites of a vast chronological range there.

Keywords: Altai Republic, Ust-Kan district, archaeological survey, cave, grotto, canopy, stone hedge.

В 2024 г. в рамках полевых экспедиционных исследований Алтайского палеолитического отряда ИАЭТ СО РАН продолжились разведочные работы в Усть-Канском р-не Республики Алтай. В этом районе сконцентрированы памятники всех основных археологических эпох – от каменного века до Средневековья. Целью разведочных работ было выявление объектов археологического наследия без осуществления земляных работ. Особое внимание уделялось скальным объектам – пещерам, навесам, гротам. Разведочный маршрут осуществлялся по бортам и в долинах рек Ануй, Чарыш, Кырлык, Кан [Чеха, 2022].

Характерным элементом морфоструктуры Центрального Алтая являются внутригорные тектонические впадины-котловины. Самой большой межгорной котловиной является Чуйская впадина. Остальные котловины среднегорной зоны, куда входит Канская, имеют гораздо меньшие размеры. Они состоят, как правило, из нескольких крупных долин, разделенных низкими горными грядами. Равнинный рельеф котловин образован преимущественно аккумулятивными формами различного генезиса, которые осложнены эрозионной деятельностью рек, а по окраинам – мощными пролювиальными выбросами с гор [Шуныков, 1990].

Усть-Канский р-н находится в бассейне верхнего течения р. Чарыш, в западной части Ануйско-Чуйского синклинория. Абсолютные высоты колеблются от 600 м в Канской степи, до 1 000–1 500 м в окружающих ее массивах.

Район характеризуется засушливым континентальным климатом. Здесь карстуются силурийские известняки, выступающие в виде отдельных массивов по окраинам Канской котловины и в долинах Каерлыка и Ябогана [Цыкин, Цыкина, Черняева, 1979].

Наиболее известным археологическим памятником здесь является Усть-Канская пещера в Канской котловине, находящейся между макросклонами Терехтинского и отрогами Коргонского хребта. Рельеф этой территории среднегорный, резко расчлененный, с абсолютными отметками 1 100–2 100 м при относительном превышении от 200 до 1 000 м. Южные склоны гор крутые и преимущественно безлесные, северные – более пологие, задернованы и покрыты лесом. Главная водная артерия р. Чарыш берет свое начало с отрогов Коргонского хребта и имеет множество притоков. Чарыш и его притоки Кырлык, Ябоган, Кан имеют широкие безлесные, местами заболоченные долины [Дервянко, Постнов, Чевалков, 2001].

Навес Чинойлык-1. Высота над урезом воды в р. Чиналык – 15 м. Навес расположен на правом берегу ручья в 1,5 км от устья, ориентирован на восток, образовался в ходе отделения блоков известняка по субгоризонтальным трещинам.

Высота навеса – 1,95 м, ширина – 1,8 м, глубина – 1 м. В северном углу потолка свода находится щелевидный вход в субвертикальный коридор, уходя-

щий на север-северо-запад под углом ок. 70°. На высоте 0,6 м от устья коридор расширяется, образуя камеру глубиной 3,3 м, шириной 2,5 м и высотой 1,4 м с субгоризонтальным дном, наклоненным в восточном направлении под углом ок. 30°. Камера лишена сплошной пачки рыхлых отложений, пол представляет скальное основание с локальными участками концентрации легкого пылеватого бурого суглинка в понижениях; максимальная мощность осадка (пылеватый пересушенный суглинок бурого цвета) не превышает 5 см.

Перед навесом находится задернованная предвходовая площадка шириной до 2 м и длиной до 0,5 м, поросшая травянистой растительностью. Мощность отложений под навесом и на предвходовой площадке не превышает 0,3 м. Подъемный археологический материал зафиксирован не был, раскопок не проводилось.

Навес Чинойлык-2. Высота над урезом воды в р. Чиналык – 25 м. Навес расположен на правом берегу ручья в 2 км от устья, ориентирован на северо-запад, образовался в ходе отделения блоков известняка по субгоризонтальным трещинам.

Высота навеса – 6 м, глубина – до 2 м, ширина – 15 м. Дно наклонено в сторону русла ручья (северо-восточное направление) под углом ок. 10°, усыпано разноразмерным известняковым щебнем, одиночными глыбами (до 70 см в поперечнике), листовым опадом, углями и пометом животных. Заполнитель – увлажненный гумусированный суглинок темно-бурого цвета, местами сухой и пылеватый. На поверхности свода навеса фиксируются отдельные участки копоти (на высоте от 2 до 2,5 м от дна). На отдельных участках дна обнаружены экспонированные на дневную поверхность единичные кости животных голоценовой сохранности. Подъемный археологический материал зафиксирован не был, раскопок не проводилось.

Грот Усть-Канский расположен на высоте 31 м (абс. 1 064 м) над урезом р. Чарыш. Грот расположен на восточном склоне известнякового останца, в котором находится Усть-Канская пещера (наблюдается с проходящей у подножия скалы дороги). Устье грота ориентировано на северо-восток. Полость проработана по схождению субвертикальной и субгоризонтальной трещин.

Внутри грота выделяется два яруса. Пол верхнего яруса лишен рыхлых отложений, на горизонтальной скальной поверхности фиксируются отдельные погадки хищных птиц и кости мелких млекопитающих. Подъемный археологический материал зафиксирован не был, раскопок не проводилось.

Высота устья нижнего яруса – 2 м, ширина 2 м. По мере углубления внутрь грота свод и стены полости сужаются, смыкаясь с полом на глубине ок. 3 м. Дно усыпано большим количеством разноразмерного известнякового щебня, пометом животных, растительным детритом; заполнитель – легкий пылеватый

суглинок бурого цвета. Присутствует предвходовая площадка шириной 2,7 м и длиной до 1 м. Мощность рыхлых отложений не превышает 0,3 м. Подъемный археологический материал зафиксирован не был, раскопок не проводилось.

Навес Усть-Канский расположен на высоте 33 м (абс. 1 064 м) над урезом р. Чарыш. Расположен в 20 м южнее грота. Образован в ходе отделения блоков известняка по субвертикальным трещинам. Высота – 1,5 м, ширина – 1,5 м, глубина – до 0,4 м. Профиль навеса подтреугольный, ориентация северо-восточная.

Пол усыпан мелким известняковым щебнем, пометом. Заполнитель – легкий сухой гумусированный суглинок бурого цвета. Мощность отложений не превышает 15 см. Подъемный археологический материал зафиксирован не был, раскопок не проводилось.

Оградка Кырлык-1 расположена на высоте 30 м (абс. 1 130 м) над урезом р. Кырлык. Оградка подпрямоугольной формы (2,0 × 1,5 м), сложена из разновеликих (от 0,4 до 0,8 см) сланцевых плит, глыб песчаника и жильного кварца. В северо-восточном углу установлена крупная сланцевая глыба кубической формы. Западная стенка оградки, сложенная из плит сланца, ввалилась внутрь.

Подъемный археологический материал или изображения на камнях обнаружены не были, раскопок не проводилось.

Оградка Кырлык-2 расположена на высоте 20 м (абс. 1 120 м) над урезом реки Кырлык, в 1 км вверх по дороге от Оградки-1. Оградка округлой формы (D = 2 м), сложена из сходных по размеру (0,8 м) глыб сланца. Глыбы не сомкнуты между собой, пространство между ними не заполнено. Подъемный археологический материал или изображения на камнях обнаружены не были, раскопок не проводилось.

Курган Кырлык-1 расположен на высоте 30 м (абс. 1 130 м) над урезом р. Кырлык. Одиночный курган. Диаметр насыпи – 7 м, высота – 0,8 м. Насыпь сложена крупными обломками местных пород (сланцы, жильный кварц). В центральной части насыпи фиксируется западина грабительского хода глубиной около 0,3 м и диаметром до 1 м. Подъемный археологический материал зафиксирован не был, раскопок не проводилось.

Навес Яконурский-1 расположен на высоте 60 м (абс. 1 060 м) над урезом р. Кан. Высота 2,1 м, глубина 2,2 м, ширина 3,4 м. Экспозиция юго-восточная, пол падает в юго-западном направлении под углом ок. 20°. Дно усеяно разновеликим обломочным материалом, отделившимся от свода, пометом животных; присутствуют небольшие участки обнаженного скального основания. Рыхлые отложения представляют собой легкий пылеватый пересушенный суглинок бурого цвета с примесями органического детрита. Толщина отложений не превышает 5 см. Подъемный археологический материал не зафиксирован, раскопок не проводилось.

Навес Яконурский-2 имеет высоту 57 м (абс. 1 060 м) над урезом р. Кан. Экспозиция юго-восточная, высота 1,7 м, ширина 2 м, глубина 1,3 м. Пол скальный, усеян щебнем и пометом животных. Рыхлые отложения отсутствуют, подъемный материал обнаружен не был.

Навес Яконурский-3 расположен на высоте 70 м (абс. 1 060 м) над урезом р. Кан. Экспозиция восточная, высота свода – 2 м, глубина – 1,5 м, ширина – 5 м. Навес образовался в ходе отделения блоков известняка по горизонтальной трещине. Предвходовая площадка не выражена, навес открывается на задернованный склон долины. Пол ровный, покрыт мелким щебнем и дресвой известняка. Заполнитель – легкий гумусированный суглинок мощностью не более 0,1 м. Подъемный археологический материал обнаружен не был, раскопок не проводилось.

Пещера Яконурская-6 имеет высоту 59 м (абс. 1 060 м) над урезом р. Кан. Сквозная пещера, выработанная по субгоризонтальной трещине в известняке. Экспозиция главного устья юго-восточная, предвходовая площадка имеет ширину ок. 5 м и протяженность не более 1 м. Высота в устьевой части – 2,1 м, ширина – 4 м, протяженность – 6 м, по мере продвижения вглубь свод и пол постепенно сходятся, открываясь вторым устьем размерами 1,5 в высоту и 2 м в ширину (предвходовая площадка отсутствует, выход оканчивается отвесным скальным обрывом). Пол усеян пометом мелкого рогатого скота, листьями, щебнем известняка размером до 30 см. Заполнитель – легкий темно-коричневый гумусированный суглинок мощностью до 0,3 м. Подъемный археологический материал зафиксирован не был, раскопок не проводилось.

Грот Яконурский-7 находится на высоте 97 м (абс. 1 060 м) над урезом р. Кан. Экспозиция южная, высота – 1,8 м, ширина – 1 м, глубина – 1,6 м. Предвходовая площадка отсутствует, устье открывается на крутой склон долины. Пол покрыт известняковым щебнем, заполнителем является легкий бурый суглинок. В северной части свод и пол сходятся, образуя стенку с расположенным в нижней трети отверстием миндалевидной формы (20 × 40 см), являющимся устьем карстовой воронки, которая уходит в скальник на глубину более 1 м. Подъемный археологический материал обнаружен не был, раскопок не проводилось.

Единичный подъемный материал обнаружен на поверхности второй надпойменной террасы правого берега р. Ануй, в 1 км к юго-востоку от слияния с р. Каракол. Терраса имеет высоту 7 м над урезом воды, верхняя часть задернована. В ходе осмотра поверхности было зафиксировано множество (более 50) крупных (до 30 см высотой и до 30–40 см в диаметре) земляных насыпей, возникших в ходе деятельности роющих млекопитающих. При обследовании состава выбросов было установлено, что основная масса извлеченного грунта относится к верхним гумусирован-



Единый подъемный материал, собранный у с. Черный Ануй.

1 – тесло; 2 – наконечник пояса; 3 – фрагмент сосуда.

ным горизонтам с примесью подстилающих суглинков; кроме того, было зафиксировано присутствие разнообразных включений, перемещенных вместе с почвой. В большинстве случаев включениями являлись обломки известняка и мелкие гальки, однако в ряде выбросов были обнаружены осколки стекла, фрагменты керамики, костей животных и металлические изделия. Большинство обнаруженных предметов являются современным антропогенным мусором или остатками бытовых предметов XX в., относящихся к жизни населения расположенного близ террасы с. Черный Ануй. К археологическим находкам относятся 3 предмета – фрагмент керамики и два железных изделия, относящиеся к булан-кобинской культуре (определения д-ра ист. наук В.В. Горбунова).

Единственным керамическим изделием является фрагмент тулова сосуда без орнамента ($67 \times 57 \times 7$ мм). Внешняя и внутренняя стороны тщательно заглажены щепой; в тесте присутствуют включения слабоокатанного песка (размер зерна – до 2 мм) с незначительной примесью слюды (см. рисунок, 3).

Железные предметы, обнаруженные в ходе разведки, включают тесло и наконечник пояса.

Тесло ($101 \times 40 \times 21$ мм, вес 133,4 г) втульчатое, втулка несомкнутая, расстояние между краями втулки 19 мм, глубина втулки – 45 мм, длина рабочей части – 54 мм. Рабочая часть тесла направлена вниз, при этом лезвие, напротив, отогнуто вверх. Кромка лезвия прямая, в профиль слабоогнута, с направленными вниз краями. На внутренней стороне изделия близ границы втулки и рабочей части присутствуют две субгори-

зонтальные насечки длиной 16 мм (следы кузнечного инструмента) (см. рисунок, 1).

Наконечник пояса целый, сложный, в раскрытом положении достигает размеров $122 \times 36 \times 14$ мм, вес – 75,3 г. Конструкционно он состоит из основания и двух подвижных элементов – пряжки и язычка. Основание имеет вид пластины толщиной 4 мм и длиной 89 мм, сужающейся в сторону пряжки и скрепленной с ней посредством поперечного изгиба. Задний конец основания фигурный, имеет форму пары округлых выступов, в центре каждого из которых пробито округлое отверстие диаметром 3 мм; на внутренней стороне находится короткий (11 мм) крюк, направленный назад. Пара отверстий ($D = 4$ мм) расположены близ пряжки на внешней стороне основания и на внутреннем (загнутом) конце пластины. Пряжка имеет форму трапеции с четырехгранным сечением контура, вставленной широкой стороной в изгиб основания. Язычок ($47 \times 8 \times 5$ мм) прикреплен к короткой поперечной стороне пряжки задним петлеобразным концом; противоположный конец острый, изогнут в профиль в месте контакта с пряжкой. Для свободного движения язычка в основании наконечника в области сгиба проделано продольное отверстие прямоугольных очертаний (32×8 мм) (см. рисунок, 2).

Таким образом, продолжающиеся разведочные работы в Усть-Канском р-не Республики Алтай выявили новые археологические объекты и подтвердили дальнейшую перспективность открытия на этой территории новых археологических местонахождений широкого археологического диапазона.

Благодарности

Исследование выполнено в рамках государственного задания № FWZG-2022-0003 «Северная Азия в каменном веке: культурная динамика и экологический контекст».

Список литературы

Дервянко А.П., Постнов А.В., Чевалков Л.М. История геологического изучения и проблема возраста четвертичных отложений Усть-Канской пещеры // Древности Алтая. – Горно-Алтайск: Изд-во Горно-Алт. гос. ун-та, 2001. – С. 29–38.

Цыкин Р.А., Цыкина Ж.Л., Черняева К.П. Пещеры Алтае-Саянской горной области. – Красноярск: ВИНТИ, 1979. – 163 с.

Чеха А.М. Археологическая разведка в Усть-Канском районе Республики Алтай в 2022 году // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. – Новосибирск: Изд-во ИАЭТ СО РАН, 2022. – Т. XXVIII. – С. 389–393. – doi:10.17746/2658-6193.2022.28.0389-0393

Шуныков М.В. Мустьерские памятники межгорных котловин Центрального Алтая. – Новосибирск: Наука, 1990. – 159 с.

References

Chekha A.M. 2022 Archaeological Survey in the Ust-Kan District of the Republic of Altai. In *Problems of Archaeology, Ethnography, Anthropology of Siberia and Neighboring Territories*. Novosibirsk: IAET SB RAS Publ., 2022, Vol. 28. P. 389–393. (In Russ.). doi:10.17746/2658-6193.2022.28.0389-0393

Cykin R.A., Cykina Zh.L., Chernyaeva K.P. Peshchery Altae-Sayanskoj gornoj oblasti. Krasnoyarsk: VINITI, 1979. 163 p. (In Russ.).

Derevyanko A.P., Postnov A.V., Chevalkov L.M. Istoriya geologicheskogo izucheniya i problema vozrasta chetvertichnykh otlozhenii Ust'-Kanskoi peshchery. *Drevnosti Altaya*. Gorno-Altajsk: GAGU Publ., 2001. P. 29–38. (In Russ.).

Shun'kov M.V. Must'erskie pamyatniki mezhgornyh kotlovin Central'nogo Altaya. Novosibirsk: Nauka, 1990. 159 p. (In Russ.).

Чеха А.М. <http://orcid.org/0000-0002-2427-7480>

Плотников Д.Р. <http://orcid.org/0000-0002-6855-7011>

Деревнина А.С. <http://orcid.org/0000-0003-1434-3875>

Дата сдачи рукописи: 25.10.2024 г.