

## **Археологическая разведка в Усть-Канском районе Республики Алтай в 2022 году**

*В статье представлены результаты полевых археологических разведочных работ, направленных на выявление новых археологических объектов на территории Усть-Канского р-на Республики Алтай. Разведочный маршрут осуществлялся по бортам и в долинах рек Ануй, Чарыш, Кырлык, Ябоган. Одной из основных целей разведочных работ являлось выявление палеолитических местонахождений, приуроченных к скальным массивам. Обоснованием данной установки послужили ранее выявленные и хорошо изученные памятники эпохи палеолита на исследуемой территории, такие как Усть-Канская и Каминная пещеры, стоянка открытого типа Усть-Каракол. В связи с этим особое внимание уделялось таким объектам, как пещеры, навесы и гроты. С другой стороны, в рамках изысканий обследовались все археологические структуры, расположенные на территории исследуемого района. Так как разведка предполагала проведение археологического мониторинга без осуществления земляных работ, обнаруженные объекты оценивались визуально на наличие подъемного материала. Так, в районе с. Яконур были описаны курганный могильник, насчитывающий девять насыпей, три пещеры и два грота. Курганы ориентированы по направлению С–Ю. Насыпи курганов каменные. Визуальный осмотр насыпей и прилегающей к ним территории не выявил археологического материала. Среди яконурских пещер и гротов имеется несколько перспективных объектов для дальнейших исследований с проведением локальных земляных работ, для выявления их стратиграфической картины и обнаружения археологического материала. Проведенные разведочные работы, показавшие перспективность открытия на территории Усть-Канского р-на новых археологических местонахождений широкого хронологического диапазона, не являются исчерпывающими и предполагают дальнейшие поисковые исследования.*

Ключевые слова: Республика Алтай, Усть-Канский р-н, археология, разведка, палеолит, пещера, грот, навес, курган.

**A.M. Chekha**

Institute of Archaeology and Ethnography of the SB RAS  
Novosibirsk, Russia  
E-mail: Chekhandrej@yandex.ru

## **2022 Archaeological Survey in the Ust-Kan District of the Republic of Altai**

*The article provides the results of field archaeological exploration aimed at identifying new archaeological sites in the Ust-Kan district in the Republic of Altai. The exploration route was carried out along the sides and in the valleys of the Anui, Charysh, Kirlyk, Yabogan rivers. A key objective of exploration was to identify the Paleolithic sites associated with rock massifs. The rationale behind this idea includes previously identified and well-studied Paleolithic sites in the study area, such as Ust-Kanskaya and Kaminnaya caves, Ust-Karakol open-type location. In this regard, special attention was paid to such objects as caves, canopies, and grottoes. On the other hand, as part of the survey, all archaeological structures located in the territory of the studied area were surveyed. Since the exploration involved archaeological monitoring without excavations, the discovered sites were assessed visually for the presence of artifactual remains. So, in the area of the village of Yakonur, a burial mound was described consisting of nine mounds, three caves, and two grottoes. The mounds are oriented in the north-south direction. Earth fills of the mounds are made of stone. A visual inspection of the fills and the surrounding area did not reveal any archaeological material. Among the Yakonur caves and grottoes, there are several promising objects for further research with local excavation, for identifying their stratigraphic pattern, and discovering the archaeological material. The conducted exploration, which showed the prospects of discovering new archaeological sites of a wide chronological range in the Ust-Kan district, is not exhaustive and suggests further exploratory research.*

Keywords: the Republic of Altai, Ust-Kan District, archeology, exploration, Paleolithic, cave, grotto, canopy, mound.

В 2022 г. в рамках полевых экспедиционных исследований Алтайского палеолитического отряда ИАЭТ СО РАН были проведены 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 являлось выявление объектов археологического наследия или собственно 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, Ябоган.

Внутригорные тектонические впадины-котловины представляют собой характерный элемент морфоструктуры Центрального Алтая. Самой большой межгорной котловиной является Чуйская впадина. Остальные котловины среднегорной зоны, куда входит Канская с высотами 1000–1100 м, 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 эрозийной деятельностью рек, а по окраинам – мощными пролювиальными выбросами с гор [Шуньков, 1990].

Речная сеть исследуемого района принадлежит таким крупным рекам, как Чарыш и Ануй, с их небольшими реками-притоками. Это типичные горные водотоки, текущие во врезанных долинах с крутыми скалистыми склонами. В среднем и нижнем течении эти реки имеют пойменные долины с террасами [Цыкин, Цыкина, Черняева, 1979].

Климатические условия Центрального Алтая имеют общий континентальный характер, обусловленный удаленностью от океана, открытым доступом северных ветров и непосредственной близостью сухих остепненных пространств Монголии и Казахстана. Степень континентальности климата усиливается в южном направлении по мере возрастания высоты и массивности горных хребтов.

В пределах Центрального Алтая распространены степные, лесостепные, лесные и высокогорные ландшафты. В межгорных котловинах развиты степные и лесостепные ассоциации. Склоны хребтов покрыты горно-таежными лесами, а выше границы их распространения, лежит зона высокогорных ландшафтов альпийского типа [Шуньков, 1990].

Среднечарышский карстовый район расположен в пределах Чарышского синклинория и занимает левобережную половину бассейна среднего течения р. Чарыш. Большая часть района имеет

низкогорный слаборасчлененный рельеф с сохранившимися участками древней денудационной поверхности и абсолютными высотами от 500–600 м на севере до 900 м в центральной части района. Климат здесь характеризуется значительной увлажненностью и смягченной зимой. Максимум осадков выпадает в летние месяцы, минимум приходится на февраль.

Ануйско-Песчанский карстовый район находится в северной части Ануйско-Чуйского синклинория и занимает бассейны среднего течения одноименных рек. Здесь характерен среднегорный расчлененный рельеф с абсолютными высотами 1000–1500 м. К северо-западу местность понижается до 700–500 м, переходя в низкогорный рельеф. По климатическим условиям район сходен со Среднечарышским.

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 1000–1500 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. Известные на сегодня пещеры группируются почти исключительно в бортах долин рек Чарыш и Ануй, и их притоков [Цыкин, Цыкина, Черняева, 1979]. В позднем плейстоцене межгорные котловины привлекали первобытного человека благоприятным сочетанием многих природных факторов, создававших условия для охоты и относительно безопасного существования поселений [Шуньков, 1990]. Так, в Усть-Канском р-не были открыты и исследованы такие известные палеолитические памятники, как стоянка Усть-Каракол, Каминная и Усть-Канская пещеры.

Стоянка *Усть-Каракол-1* находится в Усть-Канском р-не Республики Алтай, в 2 км северо-западнее с. Черный Ануй. В плейстоценовых отложениях разреза выделено 20 уровней обитания палеолитического человека: в слоях 2–5, 8, 9.1, 9.2, 9.3, 10, 11.1, 11.2, 11.3 залегал верхнепалеолитический комплекс находок, в слоях 13–17, 18.1, 18.2 зафиксирован материал мустьерского облика, с отложениями слоя 19.1 связаны артефакты ранней стадии среднего палеолита [Природная среда..., 2003].

*Каминная пещера* находится в 28 км юго-западнее пос. Черный Ануй, в долине ручья Пешерского, левого притока р. Каракол, впадающего в р. Ануй. Плейстоценовая толща включает слои 16–10. В эпоху голоцена накапливались осадки слоев 9–1. В пещере зафиксированы материалы от эпохи верхнего палеолита до этнографическо-

го времени [Деревянко, Гричан, 1990; Проблемы палеоэкологии..., 1998; Маркин, 2000].

*Усть-Канская пещера* расположена на правом борту долины верхнего течения р. Чарыш, в 3,5 км от с. Усть-Кан. Здесь была выявлена культурная многослойность пещерных отложений, в том числе выделено пять литологических подразделений (слои 10–6) с индустриями среднего палеолита, для которых характерно леваллуазское расщепление [Деревянко, Постнов, Чевалков, 2001].

Также в Усть-Канском районе найдены археологические памятники периода голоцена. *Чарышский навес* расположен в Усть-Канском р-не, в 9 км от юго-восточной окраины районного центра с. Усть-Кан. В гроте зафиксировано три литологических горизонта, содержащих археологический материал [Постнов, Горбунова, 2005]. *Владимировка*, горная выработка, расположена на левом берегу р. Чарыш, недалеко от с. Владимировка. В руднике добывали сульфидные медные руды. В условиях вечной мерзлоты хорошо сохранились орудия древних горняков, изготовлен-

ные из дерева, рогов коровы или быка, и изделия из камня [Баженов, Бородаев, Малолетко, 2002; Вадецкая, Поляков, Степанова, 2014]. Вышеперечисленные местонахождения не исчерпывают археологическую изученность Усть-Канского р-на, о чем говорят нижеследующие предварительные результаты разведочных работ.

*Пещера Яконур-1*, расположена в 1,7 км к юго-востоку от с. Яконур. Высота входа – 4 м, ширина – 6,55 м, глубина от капельной линии до дальней стенки составляет 9 м. Скальное основание падает по направлению к выходу под углом 15°. Пол усыпан современным мусором, овечьим навозом и обломочным материалом. По предварительной оценке, глубина заполнения не превышает 50–60 см. Поверхностные исследования выявили кости крупной фауны голоцена. Археологический материал не обнаружен. Высота над уровнем моря 1118 м (см. рисунок, 1).

*Пещера Яконур-2* находится в том же скальном массиве, что и пещера Яконур-1. Расстояние между ними составляет порядка 20 м. Высота входа –



Карта расположения местонахождений, обнаруженных в ходе археологической разведки у с. Яконур в Усть-Канском р-не.

1 – пещера Яконур-1; 2 – пещера Яконур-2; 3 – грот Яконур-3; 4 – грот Яконур-4; 5 – пещера Яконур-5; 6 – курганный могильник.

6,87 м, ширина – 5,72 м, глубина от капельной линии до дальней стенки составляет 14,63 м. По мере удаления от входа, свод опускается, а пол поднимается. Пол усыпан современным мусором, овечьим навозом и обломочным материалом. Глубина заполнения не превышает 15 см, оно состоит преимущественно из овечьего навоза. Высота над уровнем моря 1123 м (см. рисунок, 2).

*Грот Яконур-3.* Грот имеет южную экспозицию. Высота входа – 2,08 м, ширина – 4,32 м, глубина – 7,44 м. Падение пола в направлении выхода составляет 10°. Предварительная оценка мощности рыхлых отложений не превышает 1 м. Пол усыпан современным мусором, овечьим навозом и обломочным материалом. Также на поверхности были обнаружены кости, которые, вероятно, относятся к позднплейстоценовому – раннеголоценовому периоду. Высота над уровнем моря 1114 м. Данный грот перспективен для дальнейшего исследования (см. рисунок, 3).

*Грот Яконур-4.* Грот ориентирован на запад. Вход имеет подтреугольную форму, высота которого – 2,80 м, ширина – 3,95 м. Протяженность до тыльной стены составляет 6,26 м, после чего под углом 90° коридор поворачивает на север еще на 3,50 м, после чего заканчивается обвалом. Пол усыпан современным мусором, овечьим навозом и обломочным материалом. Предполагаемая мощность отложений в центральной и северной части грота составляет ок. 1,5 м. Высота над уровнем моря 1090 м. Данный грот перспективен для дальнейшего исследования (см. рисунок, 4).

*Пещера Яконур-5.* Пещера расположена в одном километре северо-восточнее с. Яконур и имеет южную экспозицию. В пещере имеется два входа: один на юг, другой на юго-восток. Высота входов составляет 3,54 м и 3,89 м соответственно. Протяженность двух соединенных залов не превышает 9 м. Наклон дна пещеры идет по направлению обоих выходов под углом 30–40°. Пол усыпан современным мусором, овечьим навозом и обломочным материалом различной фракции. Предположительная мощность имеющегося заполнения не превышает 30 см. Высота над уровнем моря 1159 м (см. рисунок, 5).

*Курганный могильник,* насчитывающий девять насыпей, расположен в 100 м от северной окраины с. Яконур, в юго-восточной части современного кладбища. Курганы ориентированы по направлению С–Ю. Насыпи курганов каменные. Диаметр самой крупной насыпи приблизительно 9 м, самой меньшей – 5,5 м., высота – 0,4–0,5 м. В центральной части каждого кургана наблюдаются западины. Помимо многочисленного современного мусора, никакой современной антропогенной деятельности

на курганах не выявлено. Так как визуальный осмотр насыпей и прилегающей к ним территории не дал результатов в плане нахождения археологического материала, то без дальнейшего изучения датировать памятник не представляется возможным (см. рисунок, 6).

Таким образом, разведочные работы в Усть-Канском р-не Республики Алтай показали перспективность открытия на его территории новых археологических местонахождений широкого археологического диапазона. Это подтверждают как уже известные, ранее открытые археологические памятники палеолита и последующих эпох, так и вновь открытые объекты.

## Благодарности

Исследование выполнено в рамках проекта НИР ИАЭТ СО РАН № FWZG-2022-0003 «Северная Азия в каменном веке: культурная динамика и экологический контекст».

## Список литературы.

**Вадецкая Э.Б., Поляков А.В., Степанова Н.Ф.** Свод памятников афанасьевской культуры. – Барнаул: АЗБУ-КА, 2014. – 380 с.

**Баженов А.И., Бородаев В.Б., Малолетко А.М.** Владимирова на Алтае – древнейший медный рудник Сибири. Томск, 2002. – 119 с.

**Дервянко А.П., Гричан Ю.В.** Исследования пещеры Каминная. Предварительные итоги раскопок в 1983–1988 гг. (плейстоценовая толща). – Новосибирск, 1990. Препринт. – 60 с.

**Дервянко А.П., Постнов А.В., Чевалков Л.М.** Комплексные полевые исследования Усть-Канской пещеры в 1999 г. // Древности Алтая. – Горно-Алтайск: Изд-во Горноалт. гос. ун-та, 2001. – С. 3–16.

**Маркин С.В.** Неолитическое погребение Северо-Западного Алтая // Археология, этнография и антропология Евразии. – 2000. – № 2. – С. 53–64.

**Постнов А.В., Горбунова Т.А.** Материалы эпохи голоцена памятника Чарышский Навес (Усть-Канский район Республика Алтай) // Сохранение и изучение культурного наследия Алтая: Мат-лы региональной научно-практической конф. – Барнаул: Изд-во Алт. гос. ун-та, 2005. Вып. XIV. – С. 159–163.

**Природная среда и человек в палеолите Горного Алтая / А.П. Дервянко, М.В. Шуньков, А.К. Агаджанян, Г.Ф. Барышников, Е.М. Малаева, В.А. Ульянов, Н.А. Кулик, А.В. Постнов, А.А. Аношкин.** – Новосибирск: Изд-во ИАЭТ СО РАН, 2003. – 448 с.

**Проблемы палеоэкологии, геологии и археологии палеолита Алтая.** – Новосибирск: Изд-во ИАЭТ СО РАН, 1998. – С. 59–80.

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

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

## References

**Bazhenov A.I., Borodaev V.B., Maloletko A.M.** Vladimirovka na Altae – drevnejshij mednyj rudnik Sibiri. Tomsk, 2002. 119 p. (In Russ.).

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

**Derevyanko A.P., Grichan Yu.V.** Issledovaniya peshchery Kaminnaya. Predvaritel'nye itogi raskopok v 1983–1988 gg. (plejstotsenovaya tolshha). Novosibirsk, 1990. 60 p. (In Russ.).

**Derevyanko A.P., Postnov A.V., Chevalkov L.M.** Kompleksnye polevye issledovaniya Ust'-Kanskoj peshchery v 1999 g. *Drevnosti Altaya*. Gorno-Altajsk: Gorno-Altajsk State Univ. Press, 2001. P. 3–16. (In Russ.).

**Derevyanko A.P., Shun'kov M.V., Agadzhanyan A.K., Baryshnikov G.F., Malaeva E.M., Ul'yanov V.A.,**

**Kulik N.A., Postnov A.V., Anojkin A.A.** Prirodnaya sreda i chelovek v paleolite Gornogo Altaya / Novosibirsk: IAET SB RAS Publ., 2003. 448 p. (In Russ.).

**Markin S.V.** Neoliticheskoe pogrebenie Severo-Zapadnogo Altaya. *Arkheologiya, etnografiya i antropologiya Evrazii*. Novosibirsk, 2000. N 2. P. 53–64. (In Russ.).

**Postnov A.V., Gorbunova T.A.** Materialy ehpokhi golotsena pamyatnika Charyshskij Naves (Ust'-Kanskij rajon Respublika Altaj). *Sokhranenie i izuchenie kul'turnogo naslediya Altaya: Materialy regional'noj nauchno-prakticheskoy konferentsii*. Barnaul: Altai State Univ. Press, 2005. Iss XIV. P. 159–163. (In Russ.).

**Problemy paleoehkologii, geologii i arkhologii paleolita Altaya.** Novosibirsk, 1998. P. 59–80. (In Russ.).

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

**Vadetskaya Eh.B., Polyakov A.V., Stepanova N.F.** Svod pamyatnikov afanas'evskoj kul'tury. Barnaul: AZBUKA, 2014. 380 p. (In Russ.).

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