

С.В. Шнайдер<sup>1, 2, 3</sup>, А. Абдыканова<sup>4</sup>, В. Тэйлор<sup>5</sup>,  
А.И. Кривошапкин<sup>1, 2, 3</sup>

<sup>1</sup>Институт археологии и этнографии СО РАН

<sup>2</sup>Новосибирский государственный университет

<sup>3</sup>Алтайский государственный университет

<sup>4</sup>Американский университет Центральной Азии, Кыргызстан

<sup>5</sup>Институт истории человечества Общества Макса Планка, Германия

E-mail: sveta.shnayder@gmail.com

## Результаты археологической разведки в Алайской долине (Кыргызстан) в 2017 году

*Алайская долина в древности и Средневековье являлась одним из стратегически важных участков Шелкового пути, по которому транспортировались многочисленные товары, мигрировали люди и животные. В 2017 г. в западной части долины была проведена археологическая разведка, в результате которой выявлено 15 ранее неизвестных памятников, культурно-хронологически ранжируемых от периода каменного века до эпохи Средневековья. В данной публикации приводится информация о наиболее значимых объектах. Согласно предварительному анализу, обнаруженные стоянки, в т.ч. и относящиеся к каменному веку, имеют аналоги на соседних территориях (Памиро-Алай, Памир и Центральный Тянь-Шань). Это свидетельствует о том, что заселение Алайской долины человеком и использование ее в качестве транзитного коридора имели место и в более древние времена.*

Ключевые слова: каменный век, бронзовый век, железный век, Средневековье, Шелковый путь, Алайская долина.

S.V. Shnaider<sup>1, 2, 3</sup>, A. Abdykanova<sup>4</sup>, W. Taylor<sup>5</sup>,  
A.I. Krivoshapkin<sup>1, 2, 3</sup>

<sup>1</sup>Institute of Archaeology and Ethnography SB RAS

<sup>2</sup>Novosibirsk State University

<sup>3</sup>Altai State University

<sup>4</sup>American University of Central Asia, Kyrgyzstan

<sup>5</sup>Max Planck Institute for the Science of Human History, Germany

E-mail: sveta.shnayder@gmail.com

## Results of Archaeological Survey in the Alay Valley (Kyrgyzstan), 2017

*In the ancient times and in the Middle Ages, the Alay Valley was one of strategic parts on the Silk Road, through which various goods were transported, and people and animals migrated. In 2017, the joint Russian-Kyrgyz expedition identified 15 previously unknown archaeological sites from the Paleolithic to the Middle Ages in the western part of the valley. In this article, we describe some of the key findings from this survey. Based on the preliminary results, the discovered sites, including those belonging to the Stone Age, show similarities with the adjacent regions (Pamir-Alay, Pamir, Xinjiang and Central Tian Shan). This suggests that human habitation in the valley and its use as a transport corridor also took place in the ancient times.*

Keywords: Stone Age, Bronze Age, Iron Age, Middle Age, Silk Road, Alay Valley.

В I тыс. до н.э. трансевразийская торговая караванная система, известная как Шелковый путь, стала одним из важнейших каналов ранней глобализации и трансконтинентального обмена, свя-

зывающих Китай с Центральной Азией и Европой. Исторические документы свидетельствуют о формировании Шелкового пути в эпоху китайской династии Хань. В то же время, недавние ар-

хеологические исследования показали, что маршруты, составляющие Шелковый путь, были сформированы в результате сезонных движений кочевых народов, заселявших регион еще в бронзовом и раннем железном веке [Frachetti et al., 2017]. Конкретные факторы, послужившие первопричиной формирования Шелкового пути в том виде, в котором он функционировал, еще мало изучены, археологических данных по многим районам Центральной Азии недостаточно, чтобы составить о них полное представление.

Таким малоизученным районом является Алайская долина – один из наиболее важных участков Шелкового пути, где осуществлялся обмен товарами, животными и мигрировали группы людей. Проводившиеся ранее на этой территории археологические исследования были ориентированы, преимущественно, на изучение памятников, охватывающих период от бронзового века до Средневековья [Бернштам, 1997; Табалдиев, Бозер, Москалев, 2000].

В августе 2017 г. в западной части Алайской долины – в Чон-Алае (Алайский р-н Ошской обл. Кыргызской Республика) – была проведена археологическая разведка силами российско-кыргызской экспедиции. В ходе работ были осмотрены ущелье Чегиртке (к СВ от с. Кабык), горная гряда Чегиртке, части долин рек Кызыл-Ункур и Алтын-Дара (до первого пограничного с Таджикистаном поста в с. Кары-Шыбак) и долина р. Кёк-Суу (10 км к северу от с. Жаш-Тилек) (рис. 1).

**Ущелье Чегиртке.** В ущелье на правой и левой террасах одноименной реки летом 2016 г. А. Абдыкановой было обнаружено два памятника с экспонированным залеганием каменных артефактов, костей и фрагментов керамики – стоянки Чегиртке-1 и Чегиртке-2 (только фрагменты костей и керамики).

**Стоянка Чегиртке-1.** В 2017 г. на памятнике были осуществлены подъемные сборы кремневых артефактов, среди которых были определены пластины с ретушью, краевой скол, отщепы и обломки. Согласно предварительному анализу, материал данной стоянки имеет аналогии с комплексами памятников Ферганской долины (Обишир-1 и -5) и Памира (стоянка Ошхона и Истыкская пещера) [Shnaider et al., 2017].

Чуть выше по течению р. Чегиртке было обнаружено жилище эпохи бронзы, представленное круглым сооружением из камней и глины, диаметром



Рис. 1. Карта расположения основных памятников, обнаруженных в ходе археологической разведки в Алайской долине.

8 м. На поверхности были выявлены фрагменты керамики и остатки domesticiрованной фауны (лошади, коровы, овцы/козы).

**Южная сторона горной гряды ущелья Чегиртке.** К 3–4 км к СЗ от с. Кабык была осмотрена южная сторона горной гряды, окаймляющей ущелье Чегиртке. Перед горной грядой параллельно ей проходит невысокая возвышенность с выходами скалистой породы в виде плит. Все археологические объекты были обнаружены между этими ландшафтными формами. В процессе осмотра выявлены остатки жилищных построек эпохи бронзы, курганы (предположительно тюркского времени) и пещера Чегиртке (рис. 2, 1).

**Жилище эпохи бронзы.** Первое жилище представлено небольшой ямой подквадратной формы, размерами 2,5 × 2,5 м; стены ямы были дополнительно укреплены камнями. По всей видимости, жилище представляло собой полуземлянку. Второе жилище расположено в 36 м к СВ от описанной полуземлянки и представлено кольцевой выкладкой из камней диаметром 3,5 м.

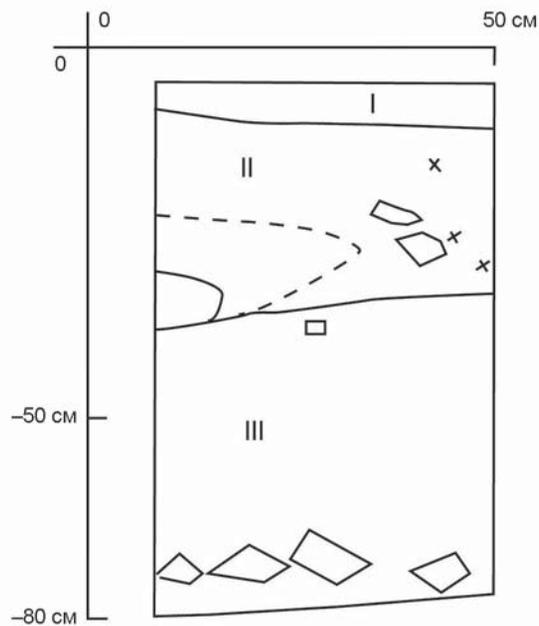
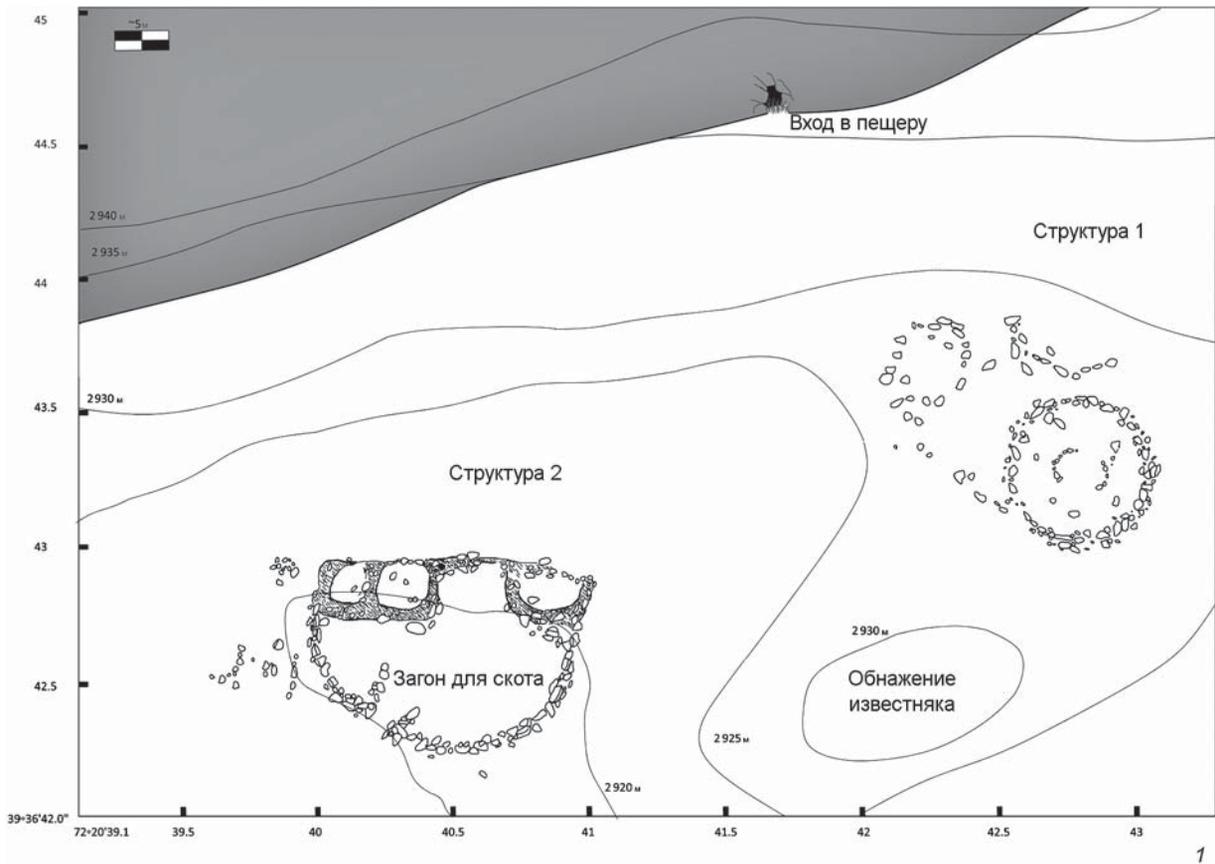


Рис. 2. Ситуационный план южной стороны горной гряды в ущелье Чегиртке (1) и стратиграфия по восточной стенке шурфа в пещере Чегиртке (2).

*Курганы тюркского времени.* Курганы тюркского времени имеют округлую форму и кольцевую кладку из каменных плит местного происхождения. Высота насыпи ок. 0,3 м от дневной поверхности. Диаметры курганов 1,4–1,5 м. Курганы одиночные, расстояние между ними по прямой линии составляет 36 м. Судя по совокупности внешних признаков, курганы неграбленные.

*Жилищный комплекс эпохи бронзы.* Еще один комплекс жилищных построек эпохи бронзы был обнаружен западнее, в 280 м от курганов тюркского времени. Комплекс представляет две структуры в виде сложных каменных выкладок, т.н. ташкороо – каменных дворов. Структуры расположены в 40 м друг от друга. Первая представляет собой полукруг с тремя округлыми выкладками в север-

ной части. В южной части фиксируется вход. Округлые выкладки, скорее всего, являлись жилищами. Остальная часть полукруга с отдельным входом, возможно, служила двором для скота. Вторая структура представлена двумя кольцевыми выкладками диаметром 5 и 4 м соответственно, соединенными между собой каменными выкладками. С восточной стороны зафиксирован небольшой полукруг из камней, возможно, это остатки разрушенной круглой выкладки. В центре большой кольцевой выкладки зафиксирован небольшой круг из камней, который, возможно, является остатками очага.

**Пещера Чегиртке.** В 30 м к северу от второго жилищного комплекса эпохи бронзы в скальных выходах первой предгорной гряды была обнаружена пещера. Высота входа в настоящее время составляет 1,6 м, ширина – 1,5 м. Вход на 1/3 высоты завален камнями и укрыт зарослями высокой травы. В плане пещера имеет форму неправильного пятиугольника; площадь – ок. 60 м<sup>2</sup>, максимальная высота – 3 м. Внутри пещеры в восточной ее части был заложен шурф размером 0,5 × 0,5 м, глубиной 0,8 м. Стратиграфия вскрытых отложений (сверху вниз) следующая (рис. 2, 2).

Слой I представлен красновато-черной супесью, содержащей угольки. При высыхании супесь приобретает серый цвет. Мощность слоя – 0,05 м.

Слой II представлен красновато-коричневой супесью, содержащей угольки, кости животных (лошади, коровы, овцы/козы) и фрагменты керамики. Мощность слоя – 0,3 м.

Слой III – суглинок коричневого цвета. В слое обнаружены угольки и нуклеус-резец из кремня темно-зеленого цвета. Подошва слоя не достигнута, вскрытая мощность слоя 0,5 м. На уровне 0,6 м от дневной поверхности в слое встречаются обломки известняков небольших размеров.

Слои I и II памятника, судя по обнаруженным в них находкам, могут содержать остатки периода от заселения пещеры в эпоху бронзового века и до Средневековья, в то время как слой III формировался в каменном веке.

**Долина реки Кызыл-Ункур.** В процессе осмотра правого берега р. Кызыл-Ункур между руслом реки и широкой ложбиной, удаленной от берега на 300–500 м, был обнаружен могильник Кызыл-Ункур, предварительно датируемый ранним железным веком. Могильник представлен восемью курганами различного размера. Два кургана (№ 1 и 2) расположены в ложбине, остальные – на возвышенности в 100 м восточнее. Предварительная датировка курганов может быть сделана лишь приблизительно – период раннего железного века. Почти все курганы имеют округлую форму с панцирной каменисто-земляной насыпью, имеющей

высоту 0,5–0,1 м. Диаметр курганов варьируется от 5 до 13 м. Курган № 1 является самым большим и имеет не круглую, а прямоугольную форму, а также дополнительные структуры в виде двух отдельных камней, расположенных в 3–4 м к северу от кургана, и круглых и квадратных оградок, прослеживаемых в непосредственной близости от кургана. Данный курган по форме и размерам имеет прямые аналоги среди курганов известного могильника Кубаки (Киргизия), расположенного на одноименном перевале.

В упомянутой ранее ложбине была найдена мастерская на выходах кремневого сырья, где обнаружены многочисленные пренуклеусы и объемные ядрища для получения пластин, технические сколы и сколы декортикации. Предварительный технико-типологический анализ не исключает верхнепалеолитическую интерпретацию данного технокомплекса. Мастерская занимает практически всю ложбину, площадь которой составляет ок. 2 га. Видимых выходов сырья на поверхность не фиксируется. Однако отдельные сколы (в виде обломков и, реже, отщепов) прослеживаются на территории всей ложбины. Куски кремневой породы были также обнаружены на поверхности курганов № 1 и 2, что позволяет предположить погребенный характер выходов сырья, но с небольшой глубиной залегания.

**Долина р. Алтын-Дара.** На левом берегу реки, по обе стороны проселочной дороги, идущей к с. Кара-Шыбак, был обнаружен могильник сакского времени, состоящий из восьми курганов. Курганы ориентированы по линии С – Ю, округлой формы, панцирные. Четыре кургана имеют характерные впадины в центре, свидетельствующие об их разграблении в древности, хотя не исключена возможность того, что это следствие естественного обрушения изначальной могильной конструкции. Диаметр курганов варьирует от 5 до 13 м, высота насыпи от 0,4 до 1 м. Помимо сакских курганов были обнаружены две небольшие прямоугольные оградки, одна из которых панцирная с размерами 0,8 × 0,8 м, а вторая – простая, размеры оградки – 1,5 × 1,0 м. Скорее всего, данные оградки относятся к эпохе бронзы.

**Долина р. Кёк-Суу.** В процессе разведочных работ 2017 г. был осмотрен левый берег реки, примерно на 15 км к северу от ее слияния с р. Кызыл-Суу. Было обнаружено два кургана сакского времени, расположенных близко друг к другу. Оба кургана округлой формы, с панцирной насыпью. Высота одного кургана ок. 1 м, диаметр 8–9 м, второго – 0,4 м, диаметр 4 м. На данном кургане лежал камень, видимо, упавший с примыкающей к долине с востока горной гряды Алайского хребта. На по-

верхности камня с восточной стороны обнаружен петроглиф – изображение горного козла, датированное периодом бронзы.

По итогам археологической разведки можно прийти к заключению, что территория Алайской долины активно обживалась, начиная с периода каменного века. Основные характеристики выявленных каменных индустрий демонстрируют значительное сходство с технокомплексами поздних стадий каменного века, известных из Ферганской долины, Памира и Тянь-Шаня. Данные аналогии позволяют предположить возможность разнонаправленных миграций древнего населения через Алайскую долину в эпоху каменного века. Материалы более поздних обнаруженных памятников – таш-короо эпохи бронзы, сакские и тюркские курганы – имеют аналоги на севере Киргизии и юге Монголии [Бернштам, 1997; Табалдиев, Бозер, Москалев, 2000]. Полученные в результате разведки данные вносят значительный вклад в историческое и культурное изучение древностей Алайской долины; дальнейшее детальное исследование этого региона позволит ответить на ключевые вопросы древнейшей и древней истории обитателей Центральной Азии.

### Благодарности

Полевые работы выполнены за счет гранта Российского научного фонда (проект № 14-50-00036), камеральная обработка археологических материалов – в рамках проекта РГНФ № 15-31-01000 и при поддержке гранта Президента РФ МД-2845.2017.6.

Авторы искренне признательны ученику Кыргызско-турецкого лицея «Сапат» (г. Нарын) Доолотбаку Кудай-

бергенову за участие в разведке и художнику ИАЭТ СО РАН О.В. Тупицыной за подготовку иллюстраций.

### Список литературы

**Бернштам А.Н.** Избранные труды по археологии и истории кыргызов и Кыргызстана. – Бишкек: Айбек, 1997. – Т. 1. – 560 с.

**Табалдиев К.Ш., Бозер Р., Москалев М.И.** Археологические исследования в Алайской долине // Ош и Фергана: археология, Новое время, культурогенез, этногенез. – Бишкек, 2000. – Вып. 4. – С. 87–93.

**Frachetti M., Evan Smith C., Traub C., Williams T.** Nomadic ecology shaped the highland geography of Asia's Silk Roads // *Nature*. – 2017. – Vol. 543. – P. 193–198.

**Shnaider S.V., Krajcarz M.T., Viola T.B., Abdykanova A., Kolobova K.A., Fedorchenko A.Yu., Alisherkyzy S., Krivoshapkin A.I.** New investigations of Epipaleolithic in western Central Asia: Obishir-5 // *Antiquity*. – 2017. – Vol. 91, iss. 360 (in Press.).

### References

**Bernshtam A.N.** Izbrannyye trudy po arheologii i istorii kyrgyzov i Kyrgyzstana. Bishkek: Aibek, 1997, vol. 1, 560 p. (in Russ.).

**Frachetti M., Evan Smith C., Traub C., Williams T.** Nomadic ecology shaped the highland geography of Asia's Silk Roads. *Nature*, 2017, vol. 543, pp. 193–198.

**Shnaider S.V., Krajcarz M.T., Viola T.B., Abdykanova A., Kolobova K.A., Fedorchenko A.Yu., Alisherkyzy S., Krivoshapkin A.I.** New investigations of Epipaleolithic in western Central Asia: Obishir-5. *Antiquity*, 2017, vol 91, iss. 360 (in Press.).

**Tabaldiev K.Sh., Bozer R., Moskalev M.I.** Arheologicheskie issledovaniya v Alajskoj doline. In *Osh i Fergana: arheologiya, Novoe vremya, kul'turogenez, etnogenez*. Bishkek, 2000, iss. 4, pp. 87–93 (in Russ.).