

М.А. Кудинова✉, М.Б. Козликин

Институт археологии и этнографии СО РАН
Новосибирск, Россия
E-mail: maria-kudinova@yandex.ru

Средневековое китайское бронзовое зеркало с северо-запада Алтая

В научный оборот вводится случайная находка бронзового зеркала, сделанная в 2025 г. в окрестностях с. Черный Ануй Усть-Канского р-на Республики Алтай. Зеркало дисковидной формы, диаметром 11,8 см. Сохранность изделия в целом хорошая, за исключением небольшого повреждения в центральной части. Его тыльная поверхность орнаментирована. В центре расположена петля-шишка, окруженная ободком. Основная часть тыльной поверхности заполнена рельефным орнаментом в виде стилизованных изображений драконов, который в китайской литературе известен как «узор в виде дракона в морских водах». По краю изделия проходят два ободка и широкий ровный бортик, отделенный желобком. Приводятся опубликованные данные по девяти аналогичным зеркалам, обнаруженным ранее на территории Южной Сибири. Анализируются опубликованные материалы китайских авторов, у которых фигурируют зеркала такого типа, обнаруженные в Китае и датированные эпохой династии Мин. Два зеркала с таким же орнаментом происходят с территории Монголии. Латунное зеркало диаметром 12,3 см находится в частной коллекции; еще одно найдено при раскопках погребения на территории сомона Иххэт аймака Дорноговь и хранится в Институте археологии Академии наук Монголии. Эти предметы были отнесены монгольскими специалистами к периоду правления империи Юань и датированы XIII–XIV вв. В заключении предполагается, что с учетом относительной массовости находок зеркал с «узором в виде дракона в морских водах» на территории Южной Сибири, они попали в этот регион, скорее всего, в монгольское время, когда контакты с Китаем были наиболее интенсивными, и, вероятно, должны датироваться XIII в.

Ключевые слова: Горный Алтай, случайная находка, бронзовое зеркало, Средневековье, Китай, изображение дракона.

М.А. Kudinova✉, М.В. Kozlikin

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

Medieval Chinese Bronze Mirror from the Northwestern Altai Mountains

This article describes the accidental discovery of a bronze mirror near the village of Chernyi Anui in Ust-Kan District of the Altai Republic in 2025. The mirror was disc-shaped, 11.8 cm in diameter, and was generally well preserved with the exception of a minor damage in the central part. Its back surface had ornamental decoration; knob-like loop surrounded by rim was in the middle. The main part of the back surface was filled with relief ornamentation of stylized dragon images, known in Chinese literature as “the pattern of dragon in the sea.” The edge of the mirror was decorated with thin rims and wide, flat rim separated by the groove. The study overviews the published information on nine similar mirrors which were previously found in Southern Siberia and Chinese publications about similar mirrors discovered in China and dated to the Ming Dynasty. Two mirrors with the same ornamentation originated from Mongolia. A brass mirror 12.3 cm in diameter is in a private collection; another mirror was found during excavations of a burial site in the Ikhkhēt sum of Dornogovi Province and is kept in the Institute of Archaeology of the Mongolian Academy of Sciences. Mongolian scholars attributed these mirrors to the Yuan Dynasty and dated them to the 13th–14th centuries. It is concluded that given a relatively high frequency of finding mirrors with “the pattern of dragon in the sea” in Southern Siberia, they most likely arrived in the region during the Mongol period when contacts with China were most active and could be dated to the 13th century.

Keywords: Altai Mountains, accidental find, bronze mirror, Middle Ages, China, image of a dragon.

В 2025 г. в окрестностях с. Черный Ануй Усть-Канского р-на Республики Алтай было случайно обнаружено бронзовое зеркало. Находка подобрана одним из авторов статьи в более грунтовой дороге на стрелке рек Ануй и Каракол в 3 м севернее населенного пункта. В 2 км ниже по течению Ануя от этого места находится известный археологический объект – Денисова пещера.

Зеркало дисковидной формы, тыльная поверхность орнаментирована. В центре расположена петляшишка, окруженная ободком. Основная часть тыльной поверхности заполнена рельефным орнаментом в виде стилизованных изображений драконов, который в китайской литературе известен как *хайшуй лунвэнь* 海水龙纹 «узор в виде дракона в морских водах» [Кун Сянсин, Лю Имань, 1997, с. 902; Гуань Вэйлян, 2006, с. 338]. По краю изделия проходят два ободка и широкий ровный бортик, отделенный желобком. Диаметр зеркала – 11,8 см, сохранность в целом хорошая, однако имеется небольшое повреждение в центральной части (рис. 1).

Как минимум девять аналогичных зеркал ранее были обнаружены на территории Южной Сибири и опубликованы Е.И. Лубо-Лесниченко [1975, с. 69–70, № 126–134]. Для удобства читателей мы приводим данные по этим предметам в *таблице*, в отдельных случаях информация о диаметре изделия скорректирована

в соответствии с данными Государственного каталога Музейного фонда Российской Федерации (<https://goskatalog.ru/portal/#/>). Исследователь отнес их к домонгольскому периоду и датировал XI–XIII вв. [Лубо-Лесниченко, 1975, с. 25–26]. Два зеркала из коллекции Музея археологии и этнографии Сибири им. В.М. Флоринского (ранее – Музея Томского университета) в 1995 г. повторно исследовались японским археологом Масумото Тэцу, который предложил датировать их эпохой Мин (XIV–XVII вв.) [Ожередов, Плетнева, Масумото, 2008, с. 149]. Все это случайные находки, поэтому их датировка и атрибуция проблематичны. Е.И. Лубо-Лесниченко указывает, что «подобные зеркала были широко распространены в Северном Китае в сунское время» [1975, с. 26], не приводя конкретных аналогий. В работе Ю.И. Ожередова и соавторов предложенная датировка не аргументируется.

Нам известно о трех зеркалах данного типа, обнаруженных в Китае. Одно из них, диаметром 12,3 см, найдено в 1962 г. при раскопках погребения к югу от д. Цайюаньцунь пос. Дакоутунь уезда Баоди пров. Хэбэй (в настоящее время – район Баоди г. Тяньцзинь). Сейчас оно хранится в коллекции Тяньцзиньского музея. Могила, откуда было извлечено зеркало, входила в состав небольшого (пять погребений), возможно, семейного кладбища. Могила разнообразна по конструкции: три из них (погр. 1, 4, 5) представляют собой

кирпичные склепы прямоугольной в плане формы, одно захоронение совершено в кирпичной гробнице округлой формы (погр. 2), погр. 3 представляет собой простую грунтовую яму. В краткой информации о раскопках не указано, из какого конкретно погребения происходит интересующее нас зеркало [Вэй Кэцзин, 1965]. В более поздней обобщающей публикации о находках зеркал из раскопок на территории г. Тяньцзинь говорится, что зеркало с орнаментом в виде стилизованных драконов было найдено в погр. 2 [Ван Юйпин, Ди Мин, 2006, с. 57]. Это погребение представляет собой кирпичную гробницу с округлой в плане погребальной камерой, завершающейся шатровым сводом, и небольшим входным коридором. Высота стен погребальной камеры составляет 0,78 м, диаметр камеры – 2,65 м. Входной коридор длиной 0,6 м и шириной 0,8 м. Вход в гробницу ориентирован на юг, к нему вел наклонный дромос. Вход в гробницу был заложен кирпичом, перед входом захоронена



Рис. 1. Бронзовое зеркало из окрестностей с. Черный Ануй на северо-западе Алтая.

Находки зеркал с узором в виде «драконов в морских водах» на территории Минусинской котловины и Тывы

№	Сохранность	Диаметр, см	Место находки	Место хранения	Инв. номер	Публикация
1	Целое изделие	12	с. Дубенское Шушенского р-на Красноярского края	Минусинский региональный краеведческий музей им. Н.М. Мартянова	А-5131	Лубо-Лесниченко, 1975, с. 69 (№ 126)
2	Целое изделие	12	с. Шунеры (?) Шушенского р-на Красноярского края (в работе Е.И. Лубо-Лесниченко указана «дер. Шушеры»)	Минусинский региональный краеведческий музей им. Н.М. Мартянова	А-5099	Лубо-Лесниченко, 1975, с. 69 (№ 127)
3	Центральная часть зеркала, край обломан	8,8	пос. Кома Новоселовского р-на Красноярского края	Минусинский региональный краеведческий музей им. Н.М. Мартянова	А-5132	Лубо-Лесниченко, 1975, с. 70 (№ 134)
4	Целое изделие	12,7	г. Кызыл, Республика Тыва	Государственный Эрмитаж	4610-1	Лубо-Лесниченко, 1975, с. 70 (№ 130)
5	Целое изделие	11,8	Минусинская котловина	Государственный Эрмитаж	1126-209	Лубо-Лесниченко, 1975, с. 70 (№ 131)
6	Целое изделие	12,3	Минусинская котловина	Государственный Эрмитаж	1886/69	Лубо-Лесниченко, 1975, с. 70 (№ 132)
7	Целое изделие	12,7	Минусинский и Енисейский округа	Музей археологии и этнографии Сибири им. В.М. Флоринского	3300	Лубо-Лесниченко, 1975, с. 70 (№ 129); Ожередов, Плетнева, Масумото, 2008, с. 149 (№ 44)
8	Целое изделие	12,4	Минусинский и Енисейский округа	Музей археологии и этнографии Сибири им. В.М. Флоринского	3306	Лубо-Лесниченко, 1975, с. 70 (№ 133); Ожередов, Плетнева, Масумото, 2008, с. 149 (№ 43)
9	Целое изделие	12	Минусинская котловина	Государственный исторический музей	40212/133	Лубо-Лесниченко, 1975, с. 69 (№ 128)

собака. Внутри склепа был захоронен один человек в деревянном гробу (рис. 2). Сопроводительный инвентарь помимо зеркала включал фарфоровую пиалу, четыре керамических сосуда и поврежденный оловянный кувшин [Вэй Кэцзин, 1965].

В изначальной публикации не приводятся подробные описания всех погребений, сопроводительный инвентарь также представлен без разделения по комплексам. Известно, что в ходе раскопок были также найдены керамические горшки, фарфоровые сосуды различных форм, еще одно зеркало с изображением пары рыб, фрагмент серебряного украшения и два фрагмента железных изделий. Кроме того, сообщается, что в могилах найдено 165 бронзовых монет государств Вэй (при этом не ясно, какое конкретно государство Вэй имеется в виду, можно лишь предположить, что подразумевалась империя Северная Вэй, существовавшая в 386–535 гг.), Тан (618–907), Сун (960–1279), Ляо (907–1125), Цзинь (1115–1234), Юань (1271–1368) и Мин периодов правления под девизами *хуньу* (1368–1398), *юньлэ* (1402–1424) и *сюаньдэ* (1425–1435). Отмечается, что минские монеты найдены

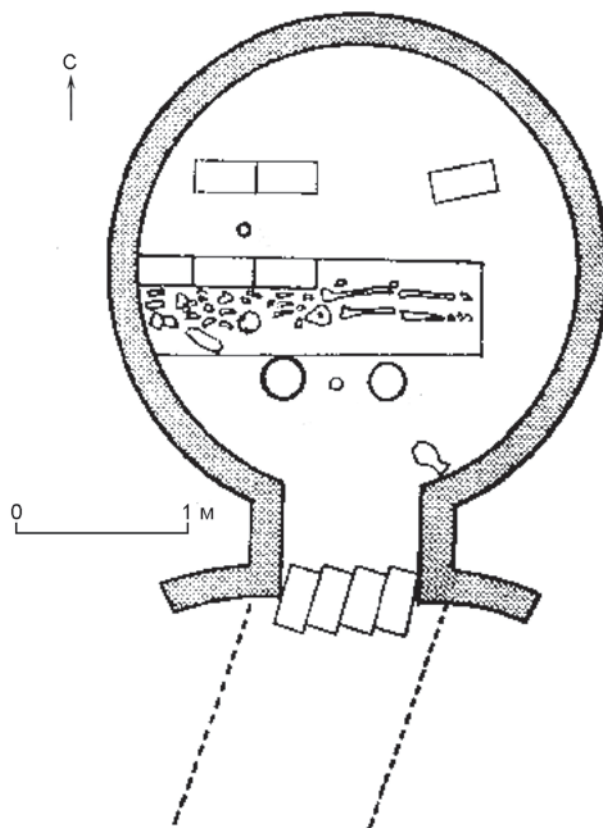


Рис. 2. План погр. 2 на могильнике у д. Цайюаньцунь, район Баоди, г. Тяньцзинь (по: [Вэй Кэцзин, 1965, с. 315]).

не во всех погребениях. Неизвестно, были ли они обнаружены в погр. 2. На основании компактного расположения погребений автор предлагает датировать весь могильник эпохой Мин (1368–1640) [Там же, с. 316], хотя, по нашему мнению, это утверждение требует дополнительных обоснований. В любом случае, даже если принять эту датировку погребений, для бронзовых зеркал она будет служить лишь *terminus ante quem*. Найденные на этом памятнике зеркала вполне могли быть изготовлены и в более раннее время, тем более что здесь же обнаружены значительно более древние монеты разных периодов.

Однако именно как зеркало, отлитое при Мин, данное изделие было включено в публикации, посвященные находкам зеркал на территории Тяньцзиня [Ван Юйпин, Ди Мин, 2006, с. 57], зеркалам этой эпохи [Су Цян, 2012, с. 75], а также в сводные каталоги [Кун Сянсин, Лю Имань, 1997, с. 902] и специальные работы по истории металлических зеркал в Китае [Гуань Вэйлян, 2006, с. 338]. Вероятно, распространение этой точки зрения в специализированной китайской литературе повлияло и на дату, предложенную Масумото Тэцу.

Еще одно зеркало с орнаментом в виде «драконов в морских водах», диаметром 11,8 см, было найдено в 1987 г. на территории уезда Лаотин городского округа Таншань пров. Хэбэй и в настоящее время хранится в Управлении по охране памятников культуры этого уезда [Лю Цзинминь, 2010, с. 80]. Третье зеркало с тем же узором, диаметром 12,35 см, находится в собрании Музея Люйшуна (район Люйшунькоу, г. Дальнян, пров. Ляонин) (инв. номер 1.753) [Люйшунь боугуань..., 1997, с. 228]. По аналогии с зеркалом из могильника в Баоди предметы из Лаотина и Люйшуна также были датированы эпохой Мин.

Кроме того, два зеркала с таким же орнаментом найдены на территории Монголии. Одно из них латунное, диаметром 12,3 см, находится в частной коллекции П. Ганбата. Второе было найдено при раскопках погребения на территории сомона Иххэт аймака Дорноговь в юго-восточной Монголии и в настоящее время хранится в фондах Института археологии Академии наук Монголии. Эти зеркала были отнесены монгольскими специалистами к периоду правления империи Юань и датированы XIII–XIV вв. [Батсайхан, Пунсаг, 2021, с. 119].

По нашему мнению, учитывая относительную массовость находок зеркал этого типа на территории Южной Сибири, можно предположить, что они попали в этот регион в монгольское время, когда контакты с Китаем были наиболее интенсивными, и, вероятно, должны датироваться XIII в.

Благодарности

Исследование выполнено в рамках проекта НИР ИАЭТ СО РАН № FWZG-2025-0002 «Общее и особенное в траек-

ториях развития древних культур Востока и Юго-Востока Евразии от эпохи камня до Средневековья».

Список литературы

Батсайхан Ц., Пунсаг А. Монголоос олдсон эртний толь (Древние зеркала, найденные в Монголии). – Улан-Батор: [б.и.], 2021. – 161 с. (на монг. яз.).

Ван Юйпин, Ди Мин. Тяньцзинь дицуй чутудэ гудай тунцзин (Древние бронзовые зеркала, раскопанные в районе Тяньцзиня) // Бэйфан вэньу (Памятники культуры северного Китая). – 2006. – № 1. – С. 52–58 (на кит. яз.).

Вэй Кэцзин. Хэбэй Баоди Цайюаньцунь мин муцунь (Минский могильник у д. Цайюаньцунь в Баоди, Хэбэй) // Каогу (Археология). – 1965. – № 6. – С. 315–316 (на кит. яз.).

Гуань Вэйлян. Чжунго тунцзин ши (История китайских бронзовых зеркал). – Чунцин: Чунцин чубаньшэ, 2006. – 370 с. (на кит. яз.).

Кун Сянсин, Лю Имань. Чжунго тунцзин тудянь (Иллюстрированная энциклопедия китайских бронзовых зеркал). – Пекин: Вэньу чубаньшэ, 1997. – 952 с. (на кит. яз.).

Лубо-Лесниченко Е.И. Привозные зеркала Минусинской котловины. К вопросу о внешних связях древнего населения Южной Сибири. С приложением статьи И.В. Богдановой-Березовской. – М.: Наука, 1975. – 170 с., 109 ил.

Лю Цзинминь. Лаотин сянь вэньу гуаньлисо цан тунцзин сюань цзе (Некоторые избранные зеркала из собрания Управления по охране памятников культуры уезда Лаотин) // Вэньу чуньцзю (Весны и осени памятников культуры). – 2010. – № 5. – С. 78–80 (на кит. яз.).

Люйшунь боугуань цан тунцзин (Бронзовые зеркала, хранящиеся в Музее Люйшуна). – Пекин: Вэньу чубаньшэ, 1997. – 249 с. (на кит. яз.).

Ожередов Ю.И., Плетнева Л.М., Масумото Т. Металлические зеркала в Музее археологии и этнографии Сибири им. В.М. Флоринского ТГУ: формирование и исследования собрания // Культуры и народы Северной Азии и сопредельных территорий в контексте междисциплинарного изучения: Сб. Музея археологии и этнографии Сибири им. В.М. Флоринского. – Томск: Изд-во Томск. гос. ун-та, 2008. – Вып. 2. – С. 136–157.

Су Цян. Миндай тунцзин гайшу (Краткий обзор зеркал эпохи Мин) // Чжунго гоцзя боугуань гуанькань (Журн. Национального музея Китая). – 2012. – № 4. – С. 72–85 (на кит. яз.).

References

Batsaikhan Ts., Punsag A. Mongoloos oldson ertnii tol' [The Ancient Mirrors found in Mongolia]. Ulaanbaatar: [s.n.], 2021. 161 p. (In Mong.).

Guan Weiliang. Zhongguo tongjing shi [The History of Chinese Bronze Mirrors]. Chongqing: Chongqing chubanshe, 2006. 370 p. (In Chin.).

Kong Xiangxing, Liu Yiman. Zhongguo tongjing tudian [The Illustrated Encyclopedia of Chinese Bronze Mirrors]. Beijing: Cultural Relics Publ., 1997. 952 p. (In Chin.).

Liu Jingmin. Laoting xian wenwu guanlisuo cang tongjing xuan jie [Selection of Bronze Mirrors in the Collection of the Cultural Relics Management Office of Laoting County]. In *Wenwu chunqiu* [Spirals and Autumns of Cultural Relics], 2010. No. 5. P. 78–80. (In Chin.).

Lubo-Lesnichenko E.I. Privoznye zerkala Minusinskoi kotloviny. K voprosu o vneshnikh svyazyakh drevnego naseleniya Yuzhnoi Sibiri. S prilozheniem stat'i I.V. Bogdanovoi-Berezovskoi. Moscow: Nauka, 1975. 170 p., 109 pl. (In Russ.).

Lüshun bowuguan cang tongjing [Bronze mirrors in the collection of Lüshun Museum]. Beijing: Cultural Relics Publ., 1997. 249 p. (In Chin.).

Ozheredov Y.I., Pletneva L.M., Masumoto T. Metallicheskie zerkala v Muzee arkheologii i etnografii Sibiri im. V.M. Florinskogo TGU: formirovanie i issledovaniya sobraniya. In *Kul'tury i narody Severnoi Azii i sopredel'nykh territorii v kontekste mezhdistitsiplinarnogo izucheniya*. Tomsk: Tomsk State Univ. Press, 2008. Iss. 2. P. 136–157. (In Russ.).

Su Qiang. Mingdai tongjing gaishu [Bronze Mirrors in Ming Dynasty]. In *Zhongguo guojia bowuguan guankan* [J. of National Museum of China], 2012. No. 4. P. 72–85. (In Chin.).

Wang Yuping, Di Ming. Tianjin diqu chutude gudai tongjing [Bronze Mirrors Unearthed in Tianjin area]. In *Beifang wenwu* [Northern Cultural Relics], 2006. No. 1. P. 52–58. (In Chin.).

Wei Kejing. Hebei Baodi Caiyuancun ming muqun [Ming Cemetery in Caiyuancun Village, Baodi, Hebei]. In *Kaogu* [Archaeology], 1965. No. 6. P. 315–316. (In Chin.).

Кудинова М.А. <https://orcid.org/0000-0001-8369-2089>

Козликин М.Б. <https://orcid.org/0000-0001-5082-3345>

Дата сдачи рукописи: 25.10.2025 г.