

Научная статья

УДК 902.21

DOI 10.25205/1818-7919-2022-21-7-85-93

Средневековая каменоломня у Коксинского залива Красноярского водохранилища как свидетельство возможной миграции енисейских кыргызов из-за Саян на Средний Енисей

Сергей Григорьевич Скобелев¹
Екатерина Владимировна Губенко²
Роман Вячеславович Давыдов³
Иван Сергеевич Половников⁴
Роман Леонидович Собинов⁵

¹⁻⁵ Новосибирский государственный университет
Новосибирск, Россия

¹ sgskobelev@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0003-4056-0670>

² e.gubenko@g.nsu.ru, <https://orcid.org/0000-0002-1307-6288>

³ puer-viro@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0001-6580-2811>

⁴ polis.sib@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-2654-9283>

⁵ r.l.sobinov@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-7881-2282>

Аннотация

Представлены результаты археологической разведки 2021 г. по западному (левому) берегу Красноярского водохранилища в районе Коксинского залива на территории Богградского района Республики Хакасия. В процессе полевого исследования на горе Большой Тогуртаг был выявлен ранее неизвестный научному сообществу культурно-исторический объект – каменоломня, предположительно, средневекового времени, сопровождавшаяся похожими на кыргызские курганами в виде округлых каменных выкладок среднего размера, получивших в ходе более ранних разведочных работ название «могильник Кокса-24». Каменоломня служила для добычи камня с целью его дальнейшего использования, в том числе при строительстве этих курганов, о чем свидетельствуют небольшое расстояние между ними и каменоломней (около 150 м к юго-востоку), а также схожий тип породы камня в обоих пунктах (имеет магматическое происхождение). Согласно имеющимся данным, ранее о каменоломне на этой территории в научной литературе не упоминались. В связи с этим ее изучение представляется весьма актуальным и целесообразным для формирования полноты картины о возможных миграциях енисейских кыргызов, в частности с территории Усинской долины в Западном Саяне в Минусинскую котловину. Это позволит установить некоторые особенности происхождения средневековых археологических памятников левобережья Среднего Енисея.

Ключевые слова

Красноярское водохранилище, Коксинский залив, каменоломня, курганы «чаатас» и «сууктер», миграции

Благодарности

Исследование проведено за счет гранта Российского научного фонда (проект № 20-18-00111) «Мобильность и межкультурные контакты в становлении и развитии социумов Западной Сибири (Древность – Средневековье – Новое время)» (руководитель – академик В. И. Молодин)

Для цитирования

Скобелев С. Г., Губенко Е. В., Давыдов Р. В., Половников И. С., Собинов Р. Л. Средневековая каменоломня у Коксинского залива Красноярского водохранилища как свидетельство возможной миграции енисейских кыргызов из-за Саян на Средний Енисей // Вестник НГУ. Серия: История, филология. 2022. Т. 21, № 7: Археология и этнография. С. 85–93. DOI 10.25205/1818-7919-2022-21-7-85-93

© Скобелев С. Г., Губенко Е. В., Давыдов Р. В., Половников И. С., Собинов Р. Л., 2022

ISSN 1818-7919

Вестник НГУ. Серия: История, филология. 2022. Т. 21, № 7: Археология и этнография. С. 85–93
Vestnik NSU. Series: History and Philology, 2022, vol. 21, no. 7: Archaeology and Ethnography, pp. 85–93

Medieval Quarry Near the Koksa Bay (Krasnoyarsk Reservoir) as the Evidence of Possible Migration of the Yenisei Kyrgyz from the Sayan Mountains to the Middle Yenisei

Sergey G. Skobelev¹, Ekaterina V. Gubenko²
Roman V. Davydov³, Ivan S. Polovnikov⁴
Roman L. Sobinov⁵

¹⁻⁵ Novosibirsk State University
Novosibirsk, Russian Federation

¹ sgskobelev@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0003-4056-0670>

² e.gubenko@g.nsu.ru, <https://orcid.org/0000-0002-1307-6288>

³ puer-viro@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0001-6580-2811>

⁴ polis.sib@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-2654-9283>

⁵ r.l.sobinov@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-7881-2282>

Abstract

Purpose. The results of archaeological survey in 2021 along the western shore of the Krasnoyarsk reservoir in the Koksa Bay area are presented in the process of field research. Previously unknown cultural and historical objects were revealed – a quarry on Mount Bol'shoi Togurtag, presumably of medieval times, and mounds in the form of rounded stone objects at the foot of the mountain 1 250 m from the Koksa bay.

Results. The material extracted from the quarry was used in the construction of these mounds, located at the foot of the mountain. This assumption is evidenced by a similar type of rock in the quarry and on the mounds (they are of magmatic origin). Previously, similar objects for this territory were not mentioned in the scientific literature. Is the technological originality in stone processing techniques evidence of the migration to this territory of any mobile group of the population from the outside, where such technology was traditional? For example, medieval Kyrgyz kurgans in the Usinsk valley of the Western Sayan, where there are many rocks of igneous origin, are similar to them in their appearance and composition of the building material. Therefore, it is logical to assume that here, on the Middle Yenisei, some group of "Usintsy" migrated, which was quite likely as part of the process of returning to their homeland of the Yenisei Kyrgyz after the Great Power era. An exhaustive answer to this question can be given in the future only after an archaeological study of the rounded stone structures located here, similar to medieval "chaatas" and "suukter" mounds, but composed, as indicated, of material of magmatic origin, unusual for this territory, in the form of large and medium-sized blocks of "torn" forms.

Conclusion. The quarry on Bol'shoi Togurtag Mount demonstrates more labor-intensive process of obtaining stone material in comparison even with the extraction of "slabs" from layers of Devonian sandstone for the construction of mounds of the Tagar culture. All of the above and determines the originality of this object among those known in Khakassia. In this regard, their further study seems to be very relevant and expedient for the formation of a complete picture of the origin of medieval archaeological sites on the left bank of the Yenisei.

Keywords

Krasnoyarsk reservoir, Koksa Bay, quarry, "chaatas" and "suukter" mounds, migrations

Acknowledgements

The work was supported by the Russian Scientific Foundation (project no. 20-18-00111) "Mobility and intercultural contacts in the formation and development of societies in Western Siberia (Antiquity – the Middle Ages – Modern times)" (supervisor – Academician V. I. Molodin)

For citation

Skobelev S. G., Gubenko E. V., Davydov R. V., Polovnikov I. S., Sobinov R. L. Medieval Quarry Near the Koksa Bay (Krasnoyarsk Reservoir) as the Evidence of Possible Migration of the Yenisei Kyrgyz from the Sayan Mountains to the Middle Yenisei. *Vestnik NSU. Series: History and Philology*, 2022, vol. 21, no. 7: Archaeology and Ethnography, pp. 85–93. (in Russ.) DOI 10.25205/1818-7919-2022-21-7-85-93

Введение

В ходе предварительной археологической разведки в полевом сезоне 2021 г. в пределах Боградского района Республики Хакасия отрядом Лаборатории гуманитарных исследований Новосибирского государственного университета был пройден маршрут от пос. Абакано-Перевоз до южных отрогов горы Большой Тогуртаг, расположенной в 1 250 м к западу от Кок-

синского залива Красноярского водохранилища (рис. 1). В советское время вблизи этой территории располагалась овцеводческая товарная ферма и земли использовались под выпас овец. Каких-либо хозяйственных или жилых строений, в том числе с применением каменных деталей, здесь не зафиксировано.

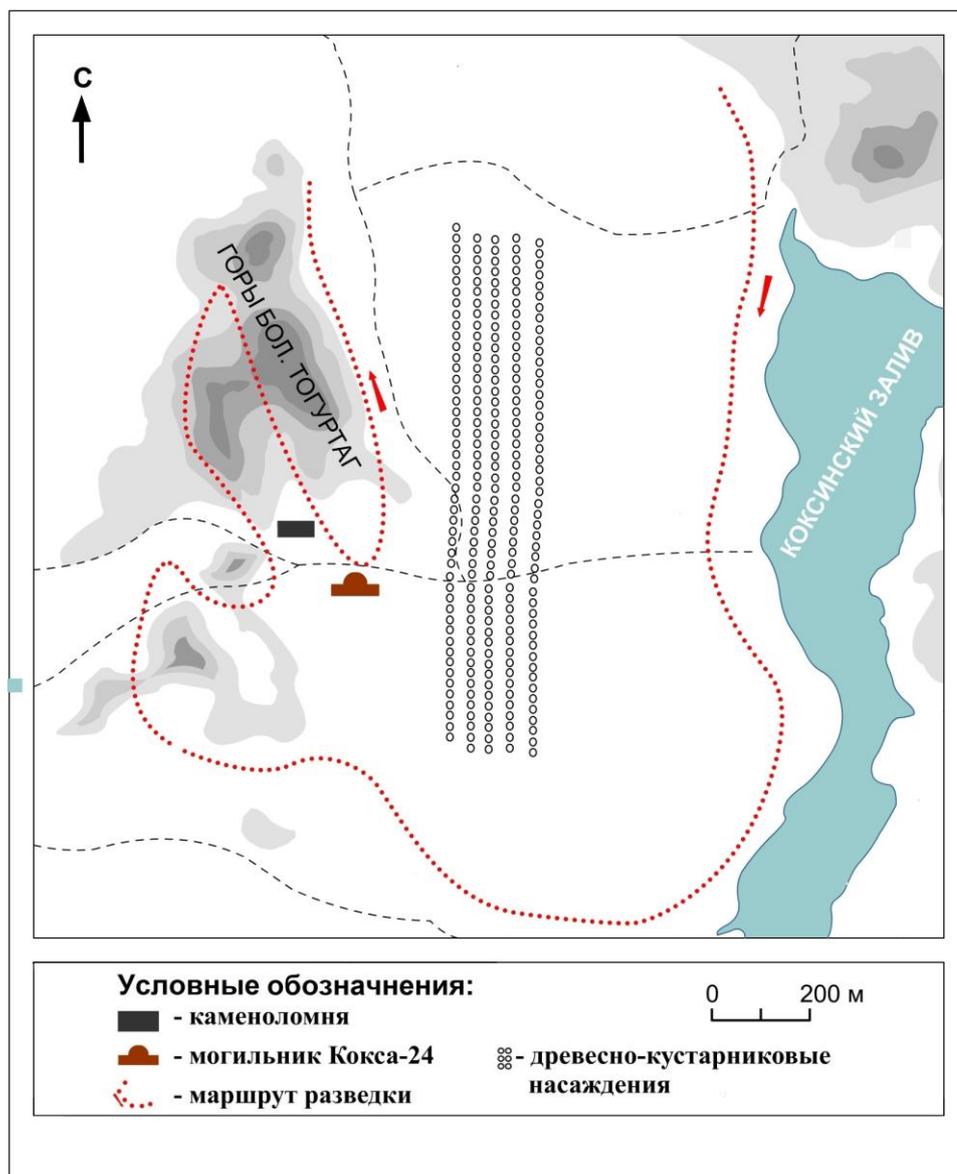


Рис. 1. Карта расположения каменоломни и курганов могильника Кокса-24 на левобережье Коксинского залива Красноярского водохранилища

Fig. 1. The map of the location of the quarry and burial mounds of the Koksa-24 burial ground on the left bank of the Koksa Bay of the Krasnoyarsk reservoir

Целью наших работ был поиск средневековых горных крепостей, обычно имеющих стены, сложенные из обломков плит девонского песчаника, а также иных сопутствующих археологических объектов Средневековья. Расположение их, как правило, приурочено к высоким террасам и возвышенностям со скалистыми грядками, на которых могут присутствовать относительно ровные площадки [Скобелев и др., 2015]. В связи с этим одной из задач поис-

ков было выявление мест, откуда мог доставляться строительный материал для них, что помогло бы установить расположение самих крепостей и иных памятников, включая погребальные. До настоящего времени каких-либо определенных сведений об этом в научной литературе для данной территории не имелось. Это делает наш поиск весьма актуальным и технически возможным.

За прошедшие несколько лет коллективом Лаборатории накоплен определенный опыт разведок памятников Средневековья на территории Красноярского края и Республики Хакасия [Скобелев и др., 2015; 2017]. Отработана методика фиксирования археологических объектов с помощью БПЛА [Давыдов и др., 2020]. Этот опыт был использован и в работах 2021 г.

Результаты исследования

Гора Большой Тогуртаг с ее тремя разновысокими вершинами, небольшими бронирующими склонами и асимметричными каменными грядами высотой 1–2 м от уровня современной дневной поверхности является заметным массивом на фоне преимущественно равнинного характера окружающей местности. В ходе осмотра удлиненного склона ее гребня, протянувшегося от вершины в южном направлении, была обнаружена каменоломня открытого типа, расположенная не на выходе слоев девонского происхождения, как обычно для региона (выходы девонского песчаника имеются и здесь), а на проявлении редкой для Хакасии породы магматического типа. Заготовка такого камня велась в двух точках по гребню на его выходах (рис. 2). С главной вершины горы материал не брался – здесь с ее южной стороны имеются обнажения камня, однако они носят естественный характер. К западу от гребня возвышенности находится еще один гребень, ниже восточного, с выступами камня. Но этот гребень не разрабатывался, как не использовались и выходы камня на северном склоне горы.



Рис. 2 (фото). Каменоломня у вершины северного отрога горы Большой Тогуртаг на Коксинском заливе Красноярского водохранилища:
1 – верхняя часть; 2 – нижняя часть (снято с Ю)

Fig. 2 (photo). Quarry at the top of the northern spur of the Bol'shoi Togurtag mountain on the Koksa Bay of the Krasnoyarsk reservoir:
1 – upper part; 2 – lower part (view from the S)

Выработки представляют собой скопления неутилизованных каменных блоков, преимущественно серого цвета различных форм и размеров. Самые крупные блоки размерами до 2 м (часть из них близка к кубической форме) располагаются в нижней части каменоломни; два из них находятся друг на друге; их поверхность покрыта трещинами (рис. 3). Один крупный блок был расколот на две приблизительно равные части, о чем свидетельствует наличие следов грубой выбивки и сверления в нем в виде лунок – линия раскола прошла точно по их середине (рис. 4). К сожалению, более детально техника расщепления камня не фиксируется.

В 150 м к юго-востоку от южного участка каменоломни находятся расположенные рядом друг с другом три задернованные округлые кольцевые каменные выкладки с западинами в центре (координаты засняты по западному из сооружений, ближайшему к каменоломне – $54^{\circ}11'20''$ с. ш., $91^{\circ}21'16''$ в. д.). Выкладка № 1 имеет диаметр 7,3 м, № 2 – 5,2 м, № 3 – 4 м; расстояние между ними около 2–3 м. Сложены из материала, представленного в каменоломне (рис. 5). В процессе полевых исследований разных лет объект получил название «могильник Кокса-24» [Киргинев, 1997].

Выкладки своими формами и умеренными размерами очень похожи на погребальные сооружения средневековых енисейских кыргызов, но сложены из необычно больших по размеру камней – до 0,6 м, имеющих вид не плоских плит, как у девонского песчаника, а булыжников рваных форм. Признаков установки на них каменных стел, характерных для «чаатасов», не выявлено. Поэтому данные курганы трудно датировать точно. Предположительно, по своим формам они могут относиться к переходному времени от «чаатас» к периоду «хыргыстар сууктер» («кыргызские могилы»).



Рис. 3 (фото). Неутилизованные крупные каменные блоки в нижней части каменоломни на горе Большой Тогуртаг на Коксинском заливе Красноярского водохранилища (снято с ЮЗ)

Fig. 3 (photo). Unutilized large stone blocks in the lower part of the quarry on Mount Bol'shoi Togurtag on the Koksa Bay of the Krasnoyarsk Reservoir (view from the SW)

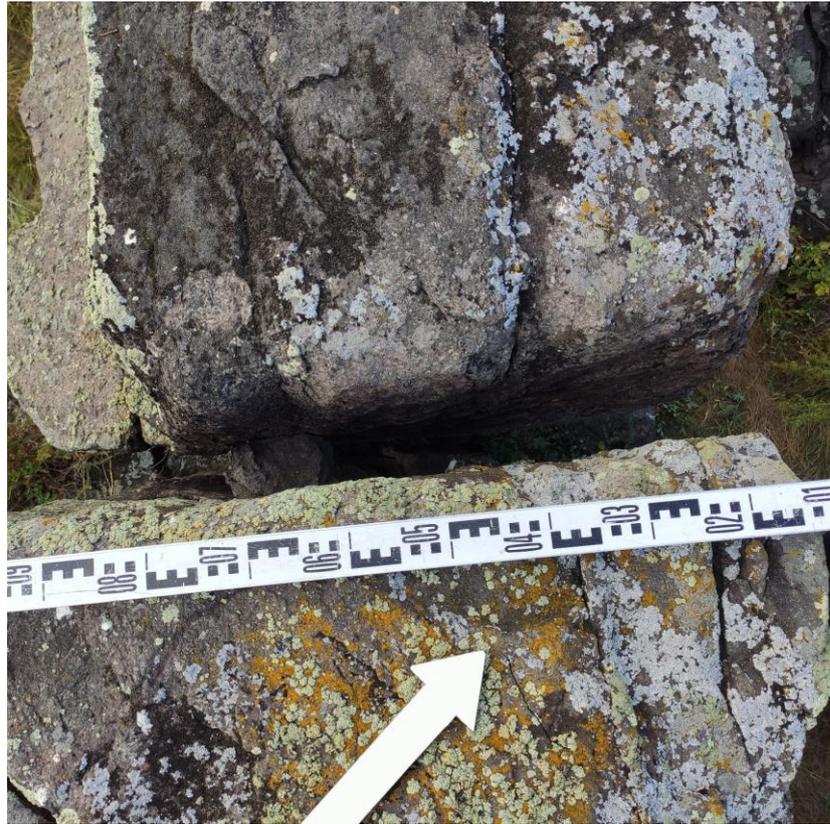


Рис. 4 (фото). Линия раскола крупного каменного блока из нижней части карьера на горе Большой Тогуртаг на Коксинском заливе Красноярского водохранилища (снято с ЮВ)
Fig. 4 (photo). The split line of a large stone block from the lower part of the quarry on Bol'shoi Togurtag on the Koksa Bay of the Krasnoyarsk Reservoir (view from the SE)



Рис. 5 (фото). Курганы могильника Кокса-24 вблизи карьера на горе Большой Тогуртаг на Коксинском заливе Красноярского водохранилища (снято с ЮВ; на заднем плане виден нижний участок карьера)
Fig. 5 (photo). Koksa-24 burial mounds near the quarry on Mount Bol'shoi Togurtag on the Koksa Bay of the Krasnoyarsk Reservoir (view from the SE; lower section of the quarry is visible in the background)

Обсуждение

К настоящему времени на территории Хакасии С. В. Киселёвым, Л. С. Марсадоловым и Я. И. Сунчугашевым детально исследовалась лишь каменоломня в урочище Хызыл-Хая, недалеко от Салбыкской долины. Она, главным образом, связывалась с тагарской культурой. Однако не исключается ее функционирование и в другие периоды (с эпохи бронзы до этнографического времени). Представляет собой выходы песчаниковых плит, где выделяются четыре монолитных слоя. Толщина выломанных песчаниковых монолитов составляла 0,6–2 м [Сунчугашев и др., 2015, с. 52].

Кроме того, авторам настоящей работы С. Г. Скобелеву, И. С. Половникову и Р. Л. Собинову в Хакасии известны каменоломни (предположительно, также тагарского времени) по правому берегу устья р. Табат в Бейском районе и на северном склоне горного массива Бояры у с. Троицкое в Боградском районе. Они представляют собой отдельные плиты девонского песчаника размерами до 3 м и толщиной 0,2–0,5 м. Часть из них еще лежит у вершин возвышенностей, где видны следы выламывания из слоев песчаника, часть уже спущена вниз по склонам и находится на разном расстоянии друг от друга. Возможно, каменные плиты добывались в выходах песчаника и у Ошкольской писаницы (расположена в 3,5 км от пос. Талкин Ключ в Орджоникидзевском районе Хакасии), где имеются следы их отделения от монолита. Во всех этих случаях поблизости находятся курганы тагарской культуры, каменные элементы конструкций которых по своему виду соответствуют материалу плит из данных каменоломен. Кроме того, в регионе могли иметься мелкие, плохо заметные каменоломни разных эпох, где добывались плиты девонского песчаника мелкого и среднего размера для множества известных в регионе памятников археологии различных эпох.

Как можно видеть, в известных каменоломнях в Хакасии в основном добывали материал в виде плит (т. е. камней с двумя уплощенными противоположными сторонами) девонского песчаника разного размера, но обычно умеренной толщины по отношению к длине [Сунчугашев, 2015]. Между тем в каменоломне на г. Большой Тогуртаг плиты отсутствовали, поскольку их невозможно было выломать в таком виде из породы магматического характера, а каменный материал представлен в виде блоков разных размеров и форм. Указанное обстоятельство, кроме того, можно объяснить и изначальной целью получения строительного материала определенного вида. В целом всё это выделяет данный памятник из круга известных в Хакасии, где для Средневековья он может считаться первым выявленным объектом такого типа.

Соответственно, встает вопрос, не является ли технологическое своеобразие в приемах обработки камня с этого памятника свидетельством миграции на данную территорию какой-либо мобильной группы населения извне, где подобная технология была традиционной? Например, средневековые кыргызские курганы в Усинской долине Западного Саяна, где много пород магматического происхождения, близки им по своему виду и составу строительного материала. Поэтому логично предположить, что сюда, на Средний Енисей, мигрировала какая-то группа «усинцев», что было вполне вероятно в рамках процесса возвращения на родину из Центральной Азии енисейских кыргызов после эпохи великодержавия. Исчерпывающий ответ на такой вопрос можно дать в будущем лишь после археологического изучения находящихся здесь округлых каменных выкладок, похожих на средневековые курганы, но сложенных, как указывалось, из необычного для данной территории материала магматического происхождения в виде крупных и средних по размеру блоков «рваных» форм. В целом каменоломня на горе Большой Тогуртаг демонстрирует более трудоемкий процесс получения каменного материала по сравнению даже с добычей плит из пластов девонского песчаника для сооружения курганов тагарской культуры. Всё указанное и определяет своеобразие данного памятника в числе известных в Хакасии.

Заключение

Решение принятой к рассмотрению проблемы позволяет уточнить некоторые аспекты формирования у средневекового населения региона направлений межкультурных контактов, приводивших к образованию, становлению и развитию социумов, в том числе консолидировавшихся, как известно из сообщений письменных источников, в результате разнообразных миграций кыргызов [Бутанаев, Худяков, 2000], что облегчалось высоким уровнем мобильности их культуры в целом и хозяйства в частности. Кроме того, выявление и характеристика археологических памятников типа каменоломен позволяют не только локализовать на местности пункты заготовки каменных строительных материалов для создания объектов разного назначения, но и пополнить источниковедческую базу, обеспечить учет и сохранение данных объектов для дальнейшего изучения, охраны и музеефикации.

Список литературы

- Бутанаев В. Я., Худяков Ю. С.** История енисейских кыргызов. Абакан: Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2000. 272 с.
- Давыдов Р. В., Половников И. С., Собинов Р. Л., Митько О. А.** Опыт использования спутниковых снимков и беспилотных летательных аппаратов при проведении разведочных работ в северной части Тесинского археологического микрорайона в Боградском районе Республики Хакасия // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. Новосибирск: Изд-во ИАЭТ СО РАН, 2020. Т. 26. С. 397–404. DOI 10.17746/2658-6193.2020.26.397-404
- Киргиников Э. Н.** Археологическое обследование территории Боградского района Республики Хакасия // Археологические открытия 1996 года. М.: Наука, 1997. С. 329.
- Скобелев С. Г., Выборнов А. В., Рюшин М. А.** «Внешний вал» крепости на горе Унюк на Енисее // *Universum Humanitarium*. 2015. № 1. С. 70–77.
- Скобелев С. Г., Митько О. А., Тарасов А. Ю., Поселянин А. И., Половников И. С.** Кыргызский могильник Большой Телек в Идринском районе Красноярского края // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. Новосибирск: Изд-во ИАЭТ СО РАН, 2017. Т. 23. С. 386–389.
- Сунчугашев Я. И.** Каменоломня тагарской культуры Хызыл-Хая // Большой Салбыкский курган и археологические памятники в его окрестностях. Абакан: ХакНИИЯЛИ, Хакас. кн. изд-во, 2015. С. 50–52.

References

- Butanaev V. Ya., Khudyakov Yu. S.** *Istoriya Yeniseiskikh Kyrgyzov* [History of the Yenisei Kyrgyz]. Abakan, N. F. Katanov Khakass State Uni. Press, 2000, 272 p. (in Russ.)
- Davydov R. V., Polovnikov I. S., Sobinov R. L., Mitko O. A.** *Opyt ispol'zovaniya sputnikovykh snimkov i bespilotnykh letatel'nykh apparatov pri provedenii razvedochnykh rabot v severnoi chasti Tesinskogo arkheologicheskogo mikroraiona v Bogradskom raione Respubliki Khakasiya* [Use of satellite images and drone in surveying the northern part of the Tesinsky archaeological microdistrict in Bogradsky district of the Republic of Khakassia]. In: *Problemy arkheologii, etnografii, antropologii Sibiri i sopredel'nykh territorii* [Problems of Archaeology, Ethnography, Anthropology of Siberia and Neighboring Territories], 2020, vol. 26, pp. 397–404. (in Russ.) DOI 10.17746/2658-6193.2020.26.397-404
- Kirginekov E. N.** *Arkheologicheskoe obsledovanie territorii Bogradskogo raiona Respubliki Khakasiya* [Archaeological survey of the territory of the Bogradsky district of the Republic of Khakassia]. In: *Arkheologicheskie otkrytiya 1996 goda* [Archaeological discoveries in 1996]. Voscov, Nauka, 1997, p. 329. (in Russ.)

- Skobelev S. G., Vybornov A. V., Ryumshin M. A.** “Vneshnii val” kreposti na gore Unyuk na Enisee [The “outer rampart” of the fortress on Mount Unyuk on the Yenisei]. *Universum Humanitarium*, 2015, no. 1, pp. 70–77. (in Russ.)
- Skobelev S. G., Mitko O. A., Tarasov A. Yu., Poselyanin A. I., Polovnikov I. S.** Kyrgyzskii mogil’nik Bol’shoi Telek v Idrinskom raione Krasnoyarskogo kraya [Kyrgyz burial ground Bol’shoi Telek in the Idrinsky district of the Krasnoyarsk region]. In: Problemy arkheologii, etnografii, antropologii Sibiri i sopredel’nykh territorii [Problems of Archaeology, Ethnography, Anthropology of Siberia and Neighboring Territories]. Novosibirsk, IAET SB RAS Publ., 2017, vol. 23, p. 386–389. (in Russ.)
- Sunchugashev Ya. I.** Kamenolomnya tagarskoi kul’tury Khyzyl-Khaya [Tagar culture quarry Hyzyl-Khaya]. In: Bol’shoi Salbykskii kurgan i arkheologicheskie pamyatniki v ego okrestnostyakh [Bol’shoi Salbyksky kurgan and archaeological sites in its vicinity]. Abakan, 2015, pp. 50–52. (in Russ.)

Информация об авторах

Сергей Григорьевич Скобелев, кандидат исторических наук
Екатерина Владимировна Губенко, магистрант
Роман Вячеславович Давыдов, младший научный сотрудник
Иван Сергеевич Половников, младший научный сотрудник
Роман Леонидович Собинов, инженер-исследователь

Information about the Authors

Sergey G. Skobelev, Candidate of Sciences (History)
Ekaterina V. Gubenko, Master Student
Roman V. Davydov, Junior Researcher
Ivan S. Polovnikov, Junior Researcher
Roman L. Sobinov, Engineer-Researcher

*Статья поступила в редакцию 09.03.2022;
одобрена после рецензирования 15.05.2022; принята к публикации 15.05.2022
The article was submitted 09.03.2022;
approved after reviewing 15.05.2022; accepted for publication 15.05.2022*